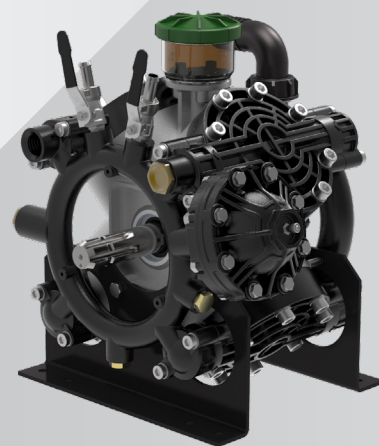


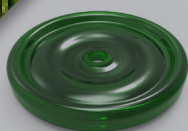
UDOR[®]

BRASIL

www.udorbrasil.net.br



2024

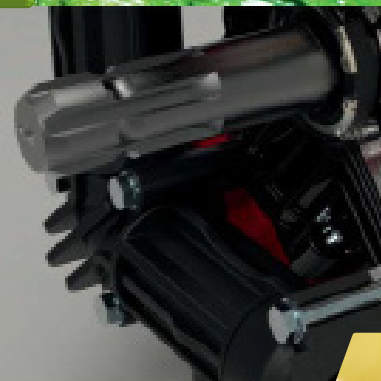


GREENTECH

PRODUTOS



UDOR
BRASIL



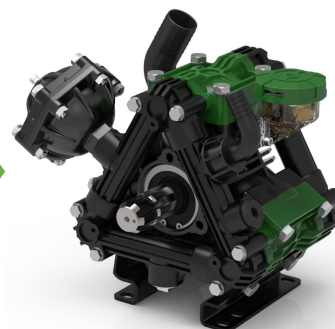
GREENTECH

A cor VERDE tem sido nossa marca desde a fundação da UDOR. O VERDE é a cor da AGRICULTURA, um mundo que estamos relacionados desde o princípio de nossa história. VERDE é também uma das 3 cores primárias e representa harmonia, tenacidade e perseverança no desenvolvimento de projetos.

COR ANTIGA



NOVA COR



ÍNDICE

04	Série Zeta
10	Série Iota
11	Série Kappa
14	Série Delta
20	Série Omega
22	Série Beta
22	Comandos media y alta presión média e alta pressão
24	Filtros de sucção
26	Filtros de linha
28	Filtros de alta pressão
29	Conexões
38	Válvulas esféricas
39	Tampas e acessórios para tanques



Bombas Série ZETA 70

ZETA 70 1C

845100

Eixo simples estriado. 20 bar. 71 L/min. 550 RPM.

ZETA 70 TS 1C

845200

Eixo passante (estriado de um lado e liso com chave-ta para outro lado). 20 bar. 71 L/min. 550 RPM.

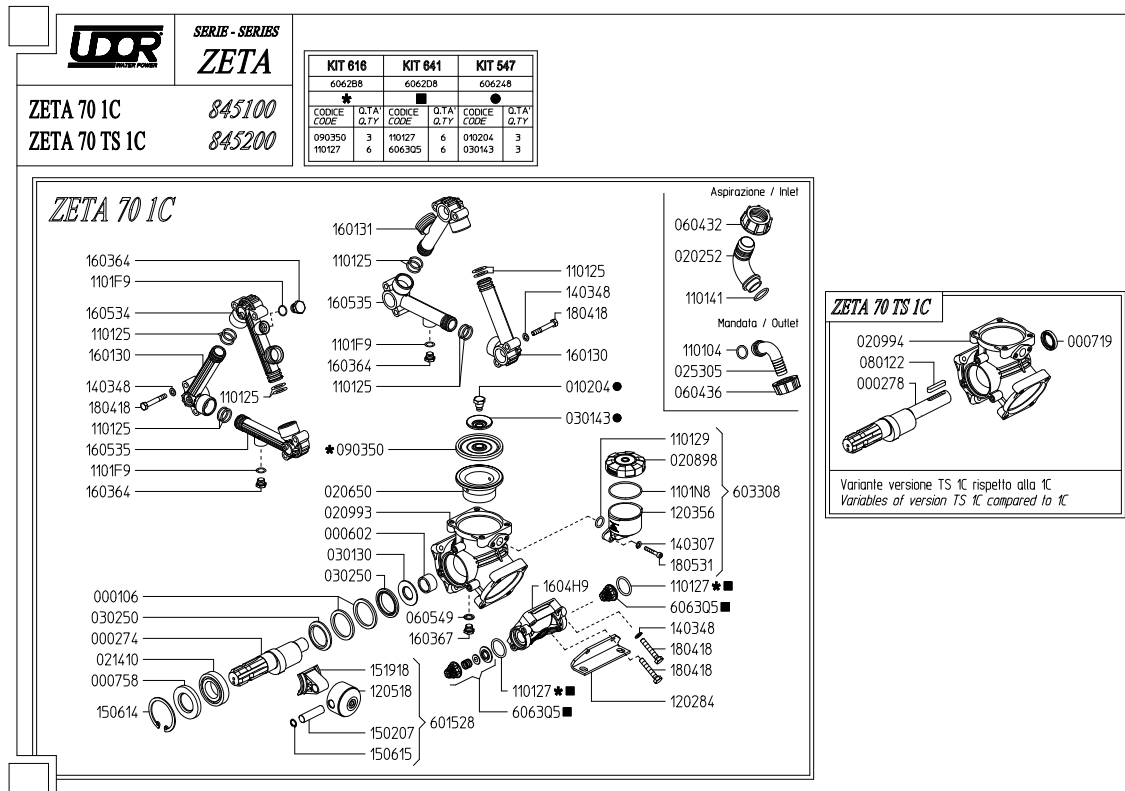
Acessórios

Código	Descrição
6062A8	Kit eixo 1" 3/8
770178	Kit acoplamento para cardan



Peças para reposição

Código	Descrição
601528	Biela completa
1604H9	Cabeçote
603313	Reservatório de óleo
020993	Bloco Zeta 70
120284	Base Zeta 70
000106	Anel De Retenção Zeta 70
030250	Espaçador Zeta
6063Q5	Válvula Zeta 70 / 85 / 100
90343	Membrana EPDM
90315	Membrana Greentech
160131	Tubo Manifold
160535	Tubo Manifold
160130	Tubo Manifold
160534	Tubo Manifold



Bombas Serie ZETA 85

ZETA 85 1C 976300

Eixo simples estriado. 20 bar. 85 L/min. 550 RPM

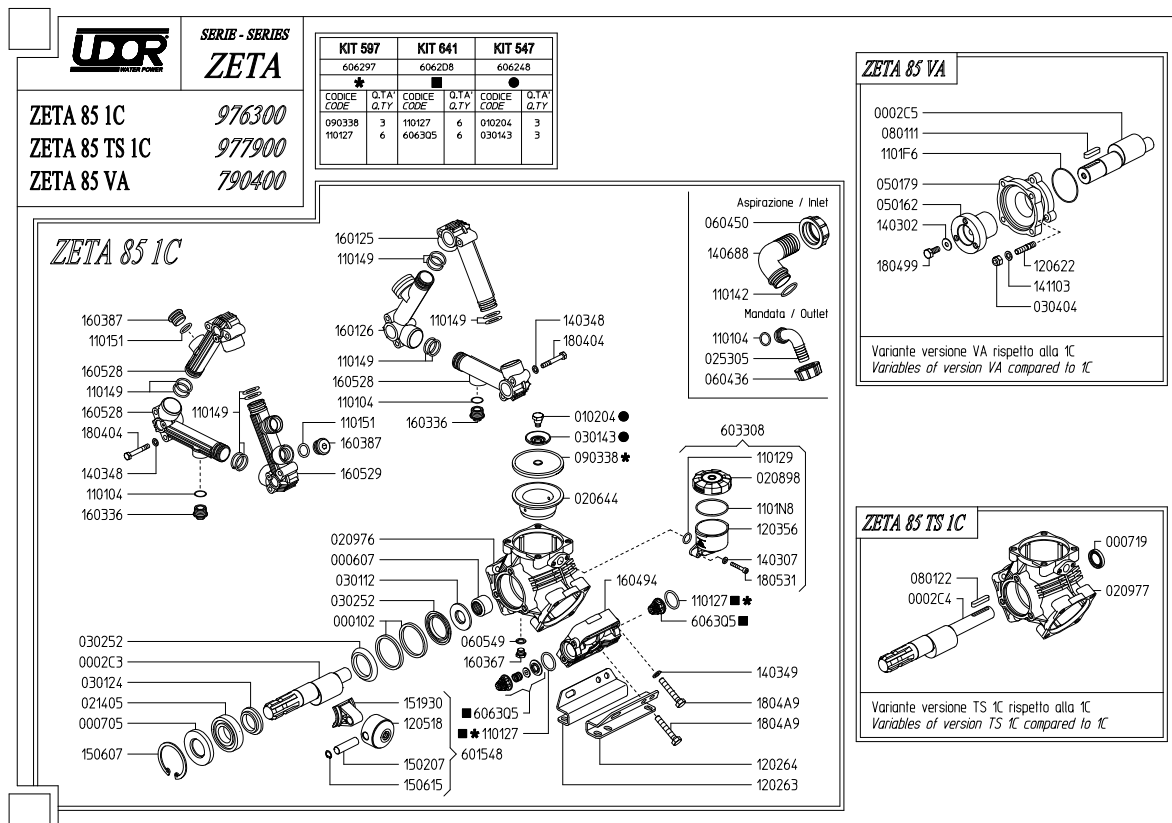
ZETA 85 TS 1C 977900

Eixo passante (estriado de um lado e liso com chave para outro lado). 20 bar. 85 L/min. 550 RPM



Peças para reposição

Código	Descrição
601548	Biela completa Zeta 85
160494	Cabeçote
603313	Reservatório de óleo
020976	Bloco Zeta 85 / 100
120264	Base SX
120263	Base DX
6063Q5	Válvula Zeta 70 / 85 / 100
000102	Anel De Retenção Zeta 85
030252	Espaçador Zeta
090320	Membrana Greentech D100
090313	Membrana EPDM D100
160125	Tubo Manifold
160126	Tubo Manifold
160528	Tubo Manifold
160529	Tubo Manifold



Bombas

Série ZETA 100

ZETA 100 1 C

976400

Eixo simples estriado. 20 bar. 98 L/min. 550 RPM.

ZETA 100 TS 1C

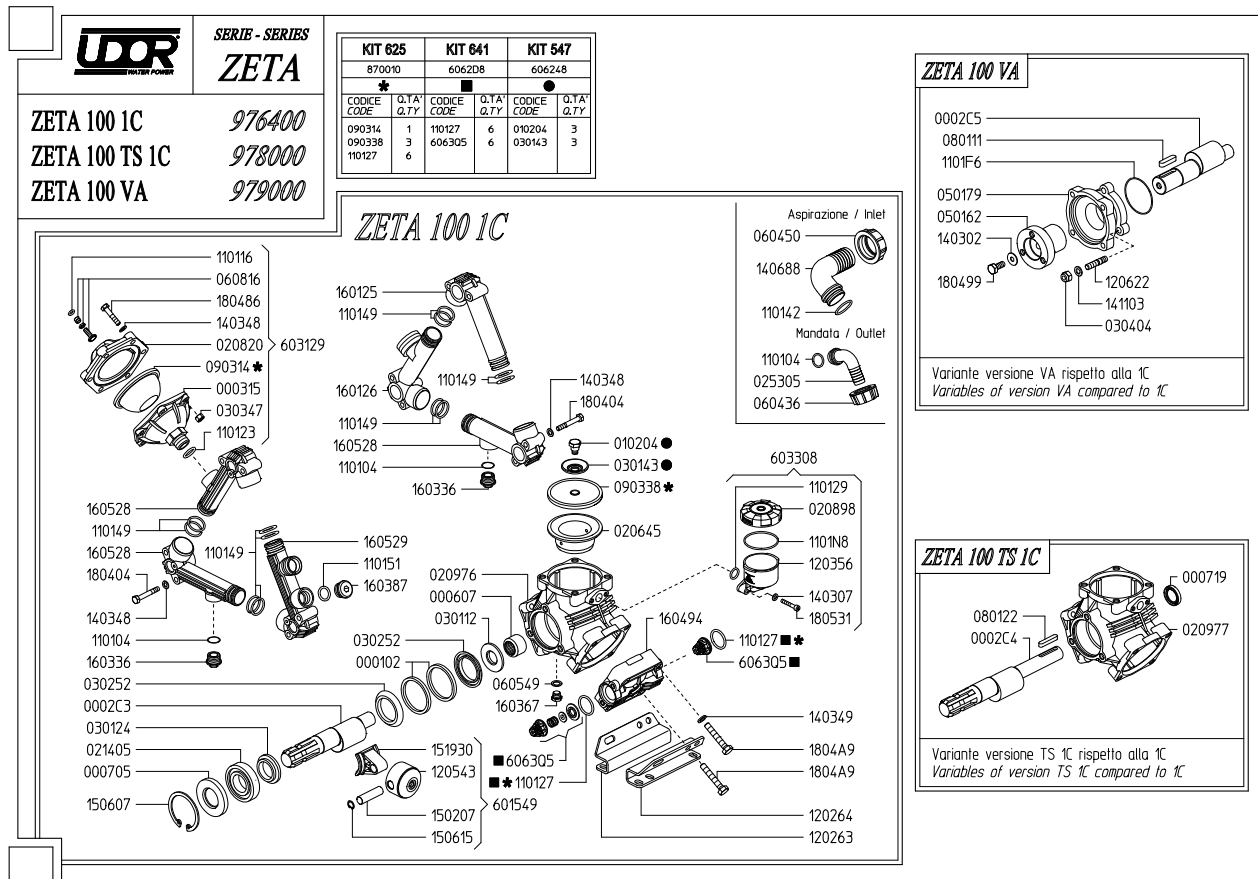
978000

Eixo passante (estriado de um lado e liso com chave para outro lado). 20 bar. 98 L/min. 550 RPM.



Peças para reposição

Código	Descrição
601549	Biela completa Zeta 100
160494	Cabeçote
603313	Reservatório de óleo
20976	Bloco Zeta 85 / 100
120264	Base SX
120263	Base DX
6063Q5	Válvula Zeta 70 / 85 / 100
000102	Anel de retenção Zeta 100
030252	Espaçador Zeta
090320	Membrana Greentech D100
090313	Membrana EPDM D100
090314	Membrana Pulmão
160125	Tubo Manifold
160126	Tubo Manifold
160528	Tubo Manifold
160529	Tubo Manifold



Bombas

Série ZETA 120

ZETA 120 IC

215400

Eixo simples estriado. 20 bar. 116 L/min. 550 RPM.

ZETA 120 TS IC

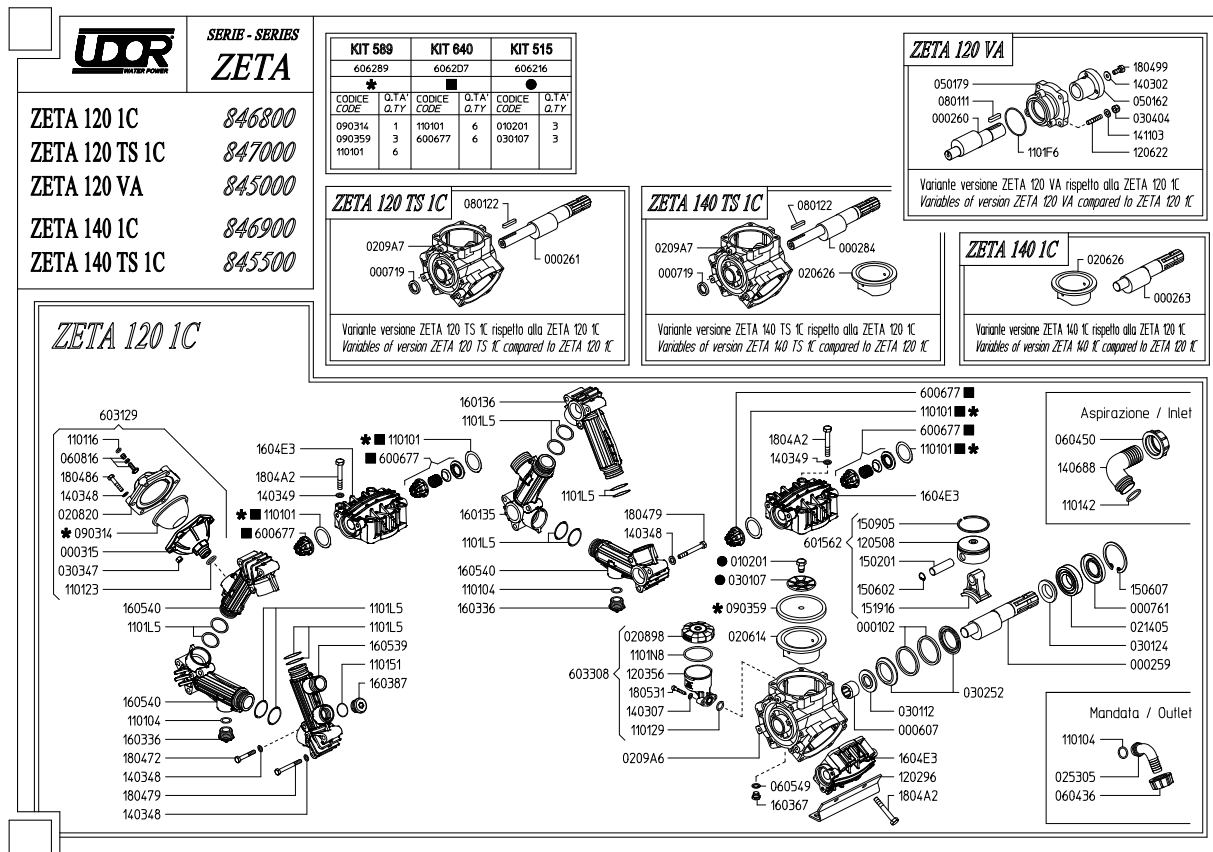
847000

Eixo passante (estriado de um lado e liso com chaveta para outro lado). 20 bar. 116 L/min, 550 RPM.



Peças para reposição

Código	Descrição
601562	Biela completa
1604E3	Cabeçote
603313	Reservatório de óleo
000102	Anel de retenção
030252	Espaçador Zeta
120296	Base Zeta 120
600677	Válvula de retenção
090361	Membrana Greentech
090302	Membrana EPDM D116
90314	Membrana Pulmão
151916	Biela
160136	Tubo Manifold
160540	Tubo Manifold
160135	Tubo Manifold
160539	Tubo Manifold
603129	Câmara de compensação
209A6	Bloco Zeta 120 IC



Bombas Serie ZETA 170

ZETA 170 1C

844500

Eixo simples estriado.
20 bar. 170 L/min, 550 RPM.

ZETA 170 TS 2C

846700

Eixo passante (estriado para
ambos os lados).
20 bar. 170 L/min, 550 RPM.

ZETA 170 MI

844400

Flange para receber eixo do
motor hidráulico.
20 bar. 170 L/min. 550 RPM.

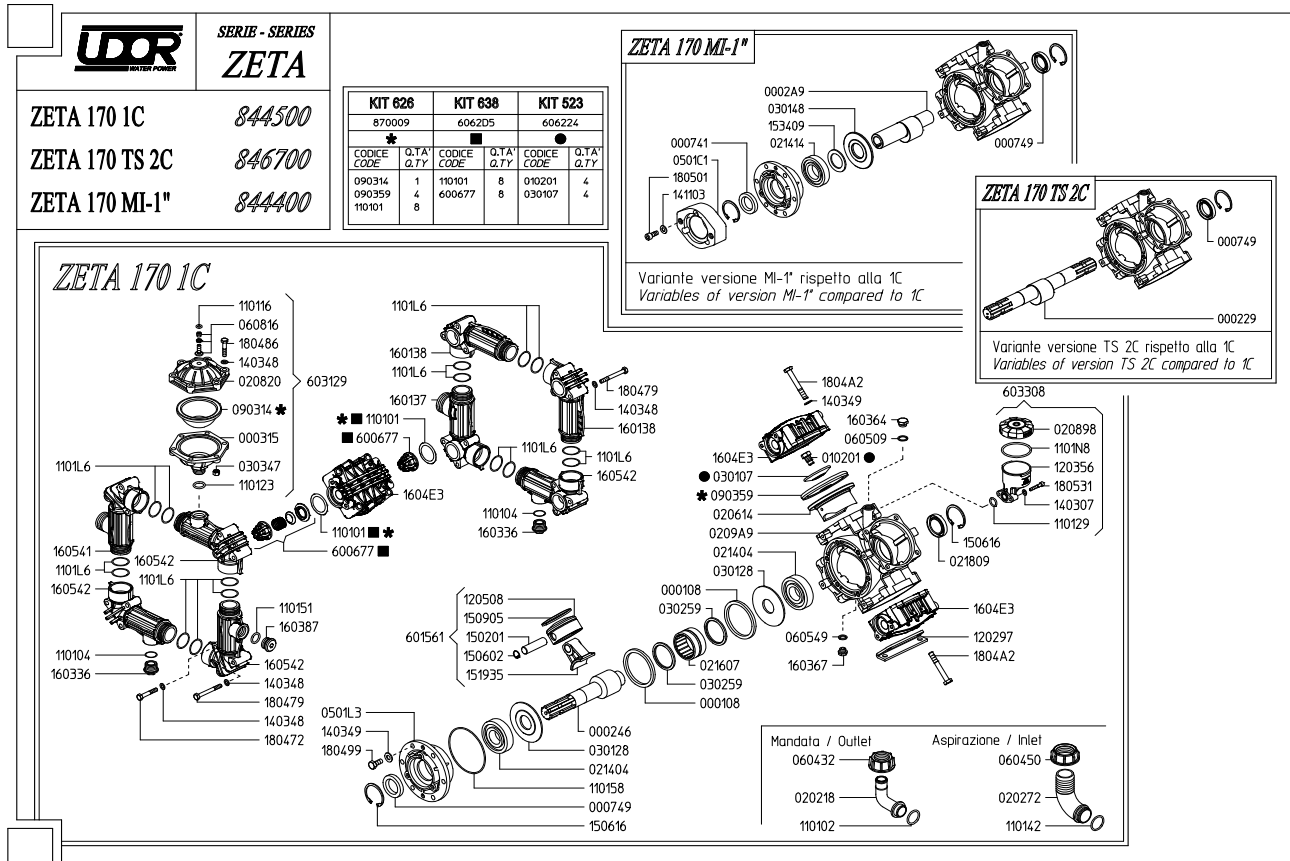
Kit reparação

Código	Descrição
kit 626G	Kit membrana Greentech D116
kit 638	Kit válvulas Zeta 170
kit 523	Kit fixador membranas Zeta 170



Peças para reposição

Código	Descrição
601561	Biela completa
1604E3	Cabeçote
603313	Reservatório de óleo
209A8	Bloco 170 1 C
209A9	Bloco Zeta 170 TS
120297	Base Zeta 170
000108	Anel retentor biela
030259	Espaçador
151935	Biela Zeta 170
603129	Câmara de compensação
600677	Válvula de retenção
90361	Membrana Greentech
90302	Membrana EPDM D116
90314	Pulmão
160138	Tubo Manifold
160137	Tubo Manifold
160542	Tubo Manifold
160541	Tubo Manifold



Bombas Série ZETA 230

ZETA 230 TS 2C

849900

Eixo passante (estriado para ambos os lados).
20 bar. 228 L/min.
550 RPM.

ZETA 260 MI

844100

Flange para receber eixo do motor hidráulico.
20 bar. 256 L/min.
550 RPM.



Peças para reposição

Código	Descrição
601559	Biela completa
1604E3	Cabeçote
603312	Reservatório de óleo
090361	Membrana Greentech

Bombas Série ZETA-P

Cabeçotes fabricados em resina poliéster.

Bombas adaptadas para trabalhar com fertilizantes e produtos químicos agressivos.

ZETA-P 40 VA

830100

20 bar. 44 L/min. 550 RPM.

ZETA-P 85 VA

829600

20 bar. 85 L/min. 550 RPM.

ZETA-P 100 VA

828400

20 bar. 85 L/min. 550 RPM.

Acessórios

Código	Descrição
770314	Kit polia Ø 250 mm
770315	Kit polia Ø 320 mm
770178	Kit acoplamento para cardan



Bombas Série IOTA

IOTA 20

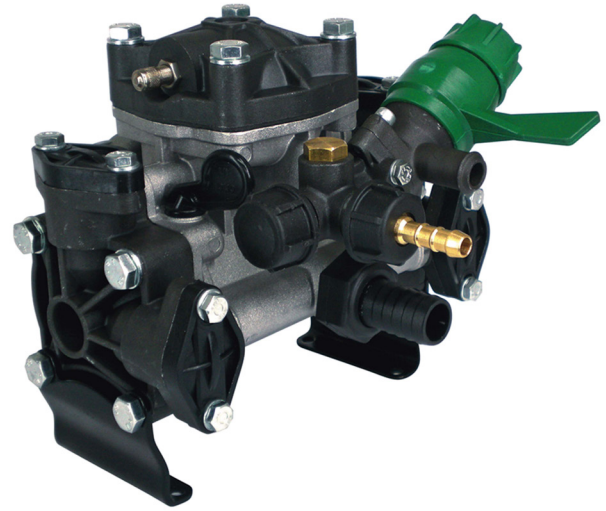
844200

Eixo simples cilíndrico.
20 bar. 19 L/min. 600 RPM.

IOTA 25

844300

Eixo cilíndrico.
20 bar. 24 L/min. 600 RPM.



Acessórios

Código	Descrição
770108	Kit eixo cardan 1" 3/8
120711	Kit polia Ø 205 mm
120714	Kit polia Ø 250 mm

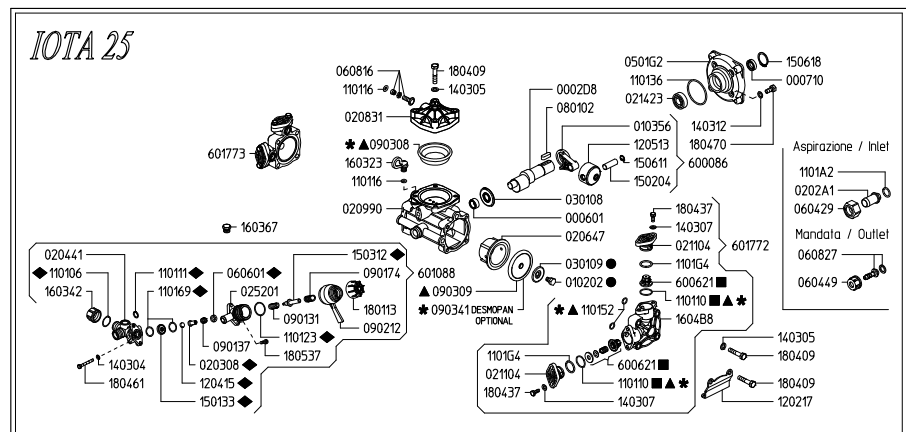
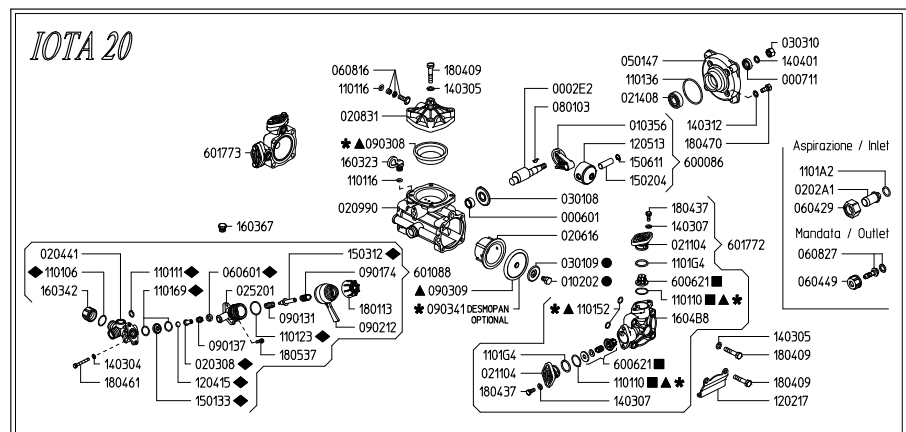
Peças para reposição

Código	Descrição
0002E2	Eixo Iota 20
601088	Válvula reguladora completa
20990	Carter Iota 20 / 25
600086	Biela pistão Iota 20
600621	Válvula IotaV
90309	Membrana Negra EPDM D70
90312	Membrana Greentech D70

	SERIE - SERIES
	IOTA
IOTA 20	844200
IOTA 25 GR	844300

KIT 629		KIT 536		KIT 537		KIT 539	
870001	606237	606238	606240				
090308	1	090308	1	110110	4	010202	2
090341	2	090309	2	600621	4	030109	2
110110	4	110110	4				
110152	4	110152	4				

KIT 499	
870101	
020308	1
060601	1
110106	1
110111	1
110123	1
110169	2
120415	1
150133	1
150312	1



Bombas Série KAPPA

KAPPA 25 GR

843100

KAPPA 25 GR - eixo cilíndrico liso
Ø 25mm - 30 bar. 30 L/min. 550 RPM.

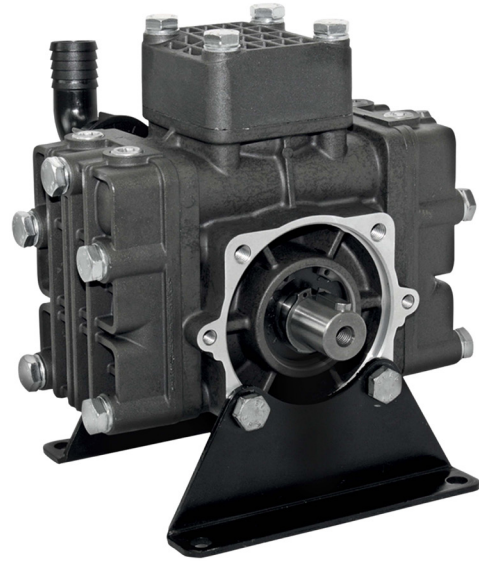
KAPPA 32 GR

843200

Eixo cilíndrico Ø 25mm - 30 bar. 36 L/
min. 550 RPM.

Accessórios

Código	Descrição
6062B2	Kit eixo cardan 1" 3/8
7703F3	Kit polia Ø 250 mm
7703F4	Kit polia Ø 320 mm
870407	Kit saída dupla
870429	Kit saída simples RH G1/2"



Peças para reposição

Código	Descrição
601550	Jogo pistão/biela
1604G9	Tampa pistão
90343	Membrana EPDM D90
90315	Membrana Greentech D90
90308	Membrana Pulmão

**SERIE - SERIES
KAPPA**

KAPPA 25 GR **843100**
KAPPA 25 TS GR **843300**
KAPPA 32 GR **843200**
KAPPA 32 TS GR **843400**

KIT 618		KIT 613		KIT 541		KIT 612	
6062C1		6062B5		606242		6062B4	
★	▲	■	●				
CODICE CODE	Q.TA' Q.TY	CODICE CODE	Q.TA' Q.TY	CODICE CODE	Q.TA' Q.TY	CODICE CODE	Q.TA' Q.TY
090308	1	090308	1	110127	4	010204	2
090350	2	090343	2	606304	4	030143	2
110127	4	110127	4				

KAPPA 25 TS GR

020985
000756
0002D4
080120

Varianti versione TS GR rispetto alla GR
Variables of version TS GR compared to GR

KAPPA 32 GR

020641
0002C9

Varianti versione KAPPA 32 GR rispetto alla KAPPA 25 GR
Variables of version KAPPA 32 GR compared to KAPPA 25 GR

KAPPA 32 TS GR

020985
000756
0002D1
080120

Varianti versione KAPPA 32 TS GR rispetto alla KAPPA 25 GR
Variables of version KAPPA 32 TS GR compared to KAPPA 25 GR

KAPPA 25 GR

Aspirazione / Inlet

060436
020275
110104

180406
120202

010354
150615
150203
120507

601550

Bombas alta pressão Série KAPPA

KAPPA 43 TS 1C

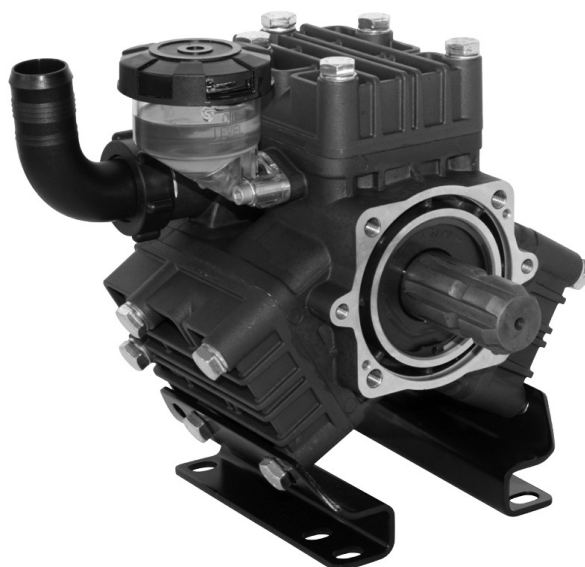
841400

Eixo passante estriado/liso.
40 bar. 46 L/min. 550 RPM.

KAPPA 53 TS 1C

841900

Eixo passante estriado/liso.
40 bar. 55 L/min. 550 RPM.



Accesórios

Código	Descrição
6062A8	Kit eixo cardan 1" 3/8 (1)
7703F3	Kit polia Ø 250 mm
7703F4	Kit polia Ø 320 mm
870429	Kit saída simples

Peças para reposição

Código	Descrição
601545	Biela
1604G9	Cabeçote Zeta
603313	Reservatório de óleo

**SERIE - SERIES
KAPPA**

KAPPA 43 1C 841100
KAPPA 43 TS 1C 841400
KAPPA 43 GR 841200

KAPPA 53 1C 841600
KAPPA 53 TS 1C 841900
KAPPA 53 GR 841700

KIT 634		KIT 601		KIT 545		KIT 547	
870045		6062A2		606246		606248	
★	▲	●	■	●	■	●	■
CODICE	Q.TA'	CODICE	Q.TA'	CODICE	Q.TA'	CODICE	Q.TA'
090350	3	090343	3	110127	6	010204	3
110127	6	110127	3	606304	6	030143	3

KAPPA 43 TS 1C

Variante versione TS 1C rispetto alla 1C
Variables of version TS 1C compared to 1C

KAPPA 43 IC

Aspirazione / Inlet

Variante versione GR rispetto alla 1C
Variables of version GR compared to 1C

Variante versione KAPPA 53 rispetto alla KAPPA 43
Variables of version KAPPA 53 compared to KAPPA 43

Bombas alta pressão Serie KAPPA

KAPPA 55 TS FVA 804600

Eixo passante liso com
chaveta para fêmea. 40
bar. 57 L/min. 550 RPM..



Accesórios

Código	Descrição
6062A8	Kit eixo cardan 1" 3/8 (1)
7753A6	Kit eixo cardan 1" 3/8 acoplamento 3 furos (2)
770314	Kit polia Ø 250 mm (3)
770315	Kit polia Ø 320 mm (4)
5033A4	Redutor M164 - 1" VA HP 8 (5)

Peças para reposição

Código	Descrição
601566	Jogo Pistão/biela
1604G9	Tampa Pistão
603313	Reservatório de Óleo
151918	Biela
20946	Bloco Kappa 55
000106	Anel retentor biela
30250	Separador biela
30130	Espaçador
606304	Válvula
120263	Base Kappa DX
120264	Base Kappa SX
090343	Membrana EPDM
90315	Membrana Greentech
000701	Retentor

**SERIE - SERIES
KAPPA**

KAPPA 55 1C **802700**
 KAPPA 55 TS 1C **804700**
 KAPPA 55 VA **802600**
 KAPPA 55 TS FVA **804600**

KAPPA 65 1C **803700**
 KAPPA 65 TS 1C **805700**
 KAPPA 65 VA **803600**
 KAPPA 65 TS FVA **805600**

KIT 624		KIT 545		KIT 547	
870026		606246		606248	
*		■		●	
CO.DEE	Q.TA	CO.DEE	Q.TA	CO.DEE	Q.TA
CODE	Q.TY	CODE	Q.TY	CODE	Q.TY
090308	1	110127	6	010204	3
090350	3	606304	6	030143	3
110127	6				

KAPPA 55 TS 1C

Variante versione TS 1C rispetto alla 1C
Variables of version TS 1C compared to 1C

KAPPA 55 TS FVA

Variante versione TS FVA rispetto alla 1C
Variables of version TS FVA compared to 1C

KAPPA 55 1C

Aspirazione / Inlet

KAPPA 65

Variante versione KAPPA 65 rispetto alla KAPPA 55
Variables of version KAPPA 65 compared to KAPPA 55

KAPPA 55 VA

Variante versione VA rispetto alla 1C
Variables of version VA compared to 1C

Bombas Série DELTA

DELTA 40 TS FVA

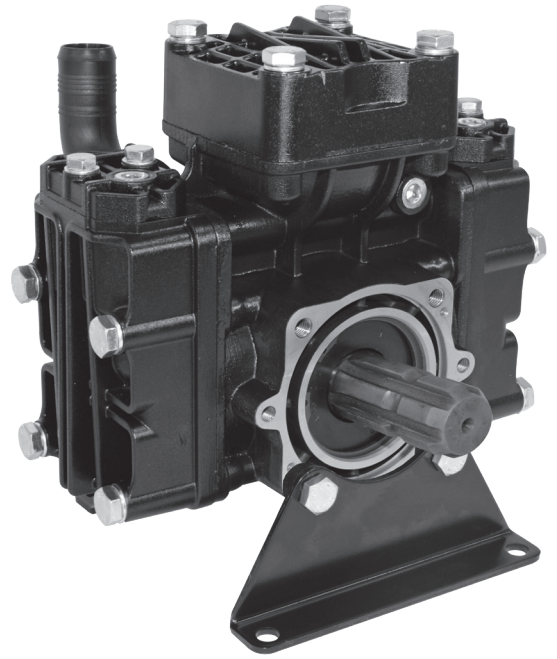
812500

Delta 40 TS FVA. passante liso com chaveta para fêmea. 40 bar. 49 L/min. 550 RPM.

DELTA 50 TS FVA

812000

Delta 50 TS FVA. passante liso com chaveta para fêmea. 40 bar. 54 L/min. 550 RPM.



Accesorios

Código	Descrição
6062A8	Kit eixo 1" 3/8 (1)
7753A6	Kit eixo 1" 3/8 acoplamento 3 furos (2)
770314	Kit polia Ø 250 mm (3)
770315	Kit polia Ø 320 mm (4)
502775	Redutor S 160 - 3/4" VA HP 5,5 (5)
5033A4	Redutor M 164 - 1" VA HP 8 (6)
kit 664G	Kit Membrana Greentech

Peças para reposição

Código	Descrição
601527	Jogo pistão/biela Delta 40
601567	Jogo pistão /biela Delta 50
1604G1	Tampa pisão
151918	Biela Delta 40/50
090313	Membrana EPDM
090320	Membrana Greentech
090314	Membrana pulmão

SERIE - SERIES
DELTA

KIT 664	KIT 663	KIT 612
6062G4	6062G3	6062B4
*		
CODICE CODE	Q.TA Q.TY	CODICE CODE
090314	1	110131
090338	2	606304
110131	4	010204
		030143
		2
		2

DELTA 40 1C	812200	DELTA 50 1C	811700
DELTA 40 TS 1C	812300	DELTA 50 TS 1C	811800
DELTA 40 GR	812400	DELTA 50 GR	811900
DELTA 40 TS FVA	812500	DELTA 50 TS FVA	812000

DELTA 40 1C

Aspirazione / Inlet

DELTA 40 TS FVA

Variante versione TS FVA rispetto alla 1C
Variables of version TS FVA compared to 1C

DELTA 40 TS 1C

Variante versione TS 1C rispetto alla 1C
Variables of version TS 1C compared to 1C

DELTA 40 GR

Variante versione GR rispetto alla 1C
Variables of version GR compared to 1C

DELTA 50

Variante versione DELTA 50 rispetto alla DELTA 40
Variables of version DELTA 50 compared to DELTA 40

Bombas Serie DELTA

DELTA 75 TS 2C

813400

Eixo passante estriado/es-
triado. 40 bar. 79 L/min. 550
RPM.



Repuestos

Código	Descrição
601558	Jogo pistão /biela
1604G1	Tampa pisão
603313	Reservatório de óleo
209C4	Bloco Delta 75
000107	Anel retentor biela
30251	Espaçador biela
30132	Espaçador rolamento
151919	Biela Delta 75 / 100
1202A4	Base da bomba
090314	Membrana pulmão
090313	Membrana EPDM
090320	Membrana Greentech D100
0501L7	Tampa traseira delta 75

**SERIE - SERIES
DELTA**

DELTA 75 1C **813800**
 DELTA 75 TS 2C **813400**
 DELTA 75 VA **813900**
 DELTA 75 TS VA **814000**
 DELTA 75 TS MF **813500**

KIT 646		KIT 648		KIT 547	
6062E4		6062E6		606248	
★	■	■	■	●	●
CODICE CODE	Q.TA' Q.T.Y	CODICE CODE	Q.TA' Q.T.Y	CODICE CODE	Q.TA' Q.T.Y
090314	1	110131	6	010204	3
090338	3	606304	6	030143	3
110131	6				

DELTA 75 VA

0501M2
050170
180524

000256
021401
000762

Variante versione VA rispetto alla 1C
Variables of version VA compared to 1C

DELTA 75 TS 2C

000755
000252

Variante versione TS 2C rispetto alla 1C
Variables of version TS 2C compared to 1C

DELTA 75 1C

Aspirazione / Inlet

060418
020252
110141
160371
110110
051909
141101
180553
1603F9

110195
160369
606304
110131
110195
060509
021112
603308
110131
120356
180531
140307
1604G1

180454
140305
110131
606304
1804A1
140309
1604G1
010204
030143
090338
020624
0209C4
021405
030132
030251
000107
030251
150615
021404
000749
110148
060205
0501E9
180505

020898
110129
1101N8
120356
180531
140307

0501L7
110163
1101M4
110148
1101C1
021807
1101B8
180443
140309
110176
160334
020886
060816
110116

110195
606304
110131
1604G2
1202A4

060369
060509
021112
110195
110131
606304
1804A1

DELTA 75 TS VA

000755
000253
021401
000762
0501M2
050170
180524

Variante versione TS VA rispetto alla 1C
Variables of version TS VA compared to 1C

DELTA 75 TS MF

000755
000254
021401
000762
0501M2

Variante versione TS MF rispetto alla 1C
Variables of version TS MF compared to 1C

Bombas Série DELTA

DELTA 140 TS 2C

821300

Eixo passante estriado/estriado.
50 bar. 138 L/min. 550 RPM.

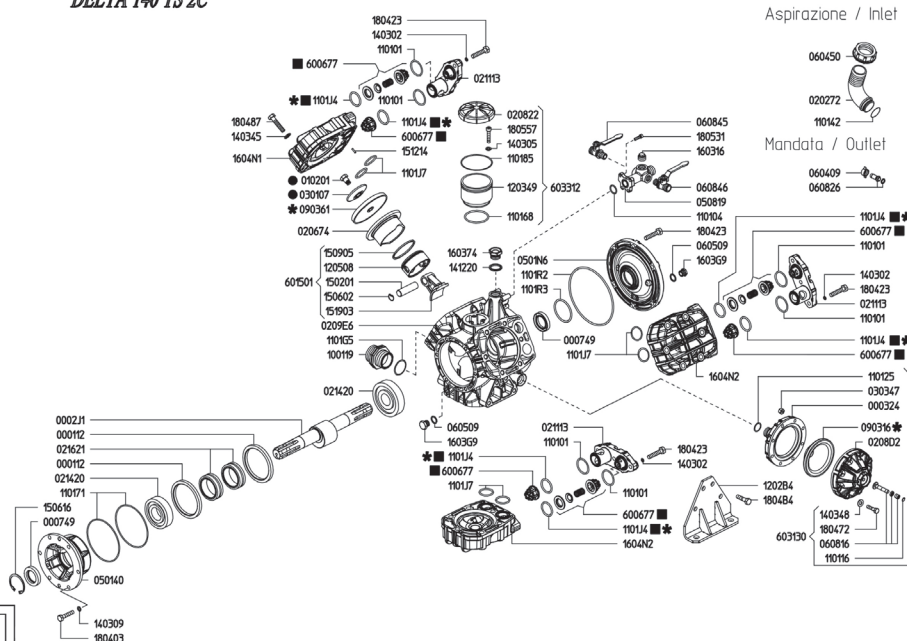


Peças para reposição

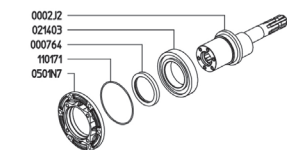
Código	Descrição
601501	Jogo pistão /biela
603313	Reservatório de óleo
209E6	Bloco Delta 140
000112	Anel retentor biela
151903	Biela Delta 75 / 100
600697	Válvula
90316	Membrana pulmão
90302	Membrana EPDM
90361	Membrana Greentech

KIT 673		KIT 674		KIT 515	
6062H5		6062H6		606216	
★		■		●	
CODICE CODE	Q.TA Q.TY	CODICE CODE	Q.TA Q.TY	CODICE CODE	Q.TA Q.TY
090316	1	110114	6	010201	3
090361	3	600677	6	030107	3
110114	6				

DELTA 140 TS 2C



DELTA 140 TS MFVA



Varianze versione TS MFVA rispetto alla TS 2C
Variables of version TS MFVA compared to TS2C

Bombas Serie DELTA

DELTA 170 TS 2C

821200

Eixo passante estriado/estriado. 50 bar.
179 L/min. 550 RPM.

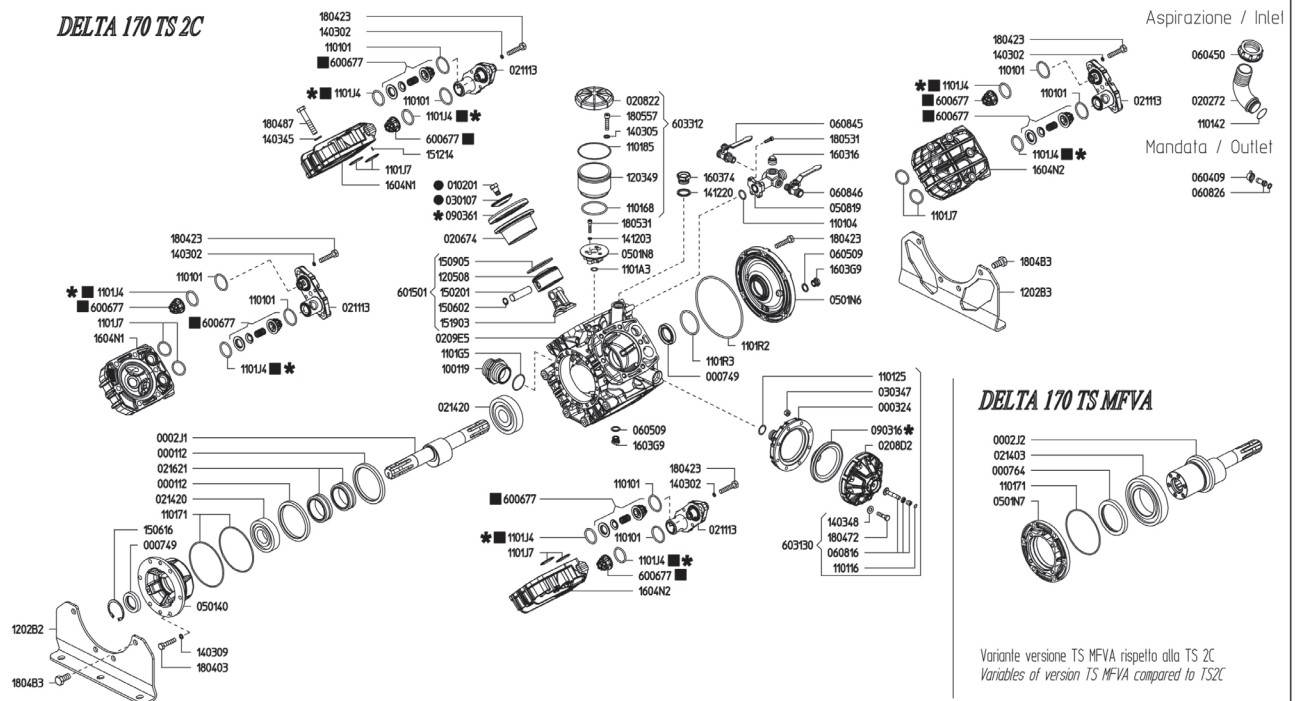


Peças para reposição

Código	Descrição
601501	Biela
603313	Vaso nível aceite Reservatório de óleo
112	Anillo sujeta biela
151903	Biela Delta 170
600697	Válvula
90316	Membrana pulmón pulmão
90361	Membrana Greentech

KIT 676		KIT 675		KIT 523	
6062H7		6062H8		606224	
*		■		●	
CODICE CODE	Q.TA QTY	CODICE CODE	Q.TA QTY	CODICE CODE	Q.TA QTY
090316	1	1101J4	8	010201	4
090361	4	600677	8	030107	4
1101J4	8				

DELTA 170 TS 2C



Bombas Série OMEGA


OMEGA 135 TS 2C 846600

Eixo passante estriado/estriado. 40 bar.
137 L/min. 550 RPM.



Peças para reposição

Código	Descrição
601558	Jogo pistão /biela
1604C9	Tampa pistão
603312	Reservatório de óleo
90361	Membranas Greentech DI16
90314	Membranas pulmón
90302	Membrana EPDM



SERIE - SERIES
OMEGA

KIT 589		KIT 512		KIT 642		KIT 515	
606289		606213		606209		606216	
★	▲	▲	▲	■	●	●	●
CODE	Q.TA	CODE	Q.TA	CODE	Q.TA	CODE	Q.TA
CODE	Q.TY	CODE	Q.TY	CODE	Q.TY	CODE	Q.TY
090314	1	090302	3	110101	6	010201	3
090359	3	090314	1	600697	6	030107	3
110101	6	110101	6				

OMEGA 135 TS 2C *846600*

Bombas Série OMEGA

OMEGA 170 TS 2C

844900

50 bar. Eixo passante estriado/ estriado.
140 L/min. 550 RPM.

Acessórios

Código	Descrição
kit 532	Kit membrana estandar
kit 643	Kit válvulas
kit 535	Kit detentor membranas

Peças para reposição

Código	Descrição
601501	Jogo pistão /biela
1604B7	Tampa pistão
603312	Reservatório de óleo



Bombas Série BETA

BETA 110 TS 2C

820200

50 bar. Eixo passante estriado/estriado.
128 L/min.
550 RPM.



BETA 150 TS 2C

822200

Eixo passante estriado/estriado. 50 ba.
170 L/min. 550 RPM.



BETA 200 TS 2C

835102

Eixo passante estriado/estriado. 50 bar.
200 L/min. 550 RPM.

BETA 240 TS 2C

835202

Eixo passante estriado/estriado. 50 bar.
240 L/min. 550 RPM.

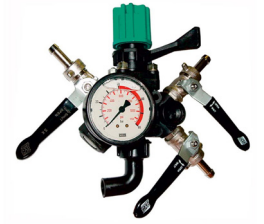


COMANDOS

Série DL

Código	Detalle
60109501	DL2/20 - 100 L/min - 20 bar - 2 saídas Ø 10 mm
60109301	DL2/40 - 100 L/min - 40 bar - 2 saídas Ø 10 mm
60109601	DL3/20 - 100 L/min - 20 bar - 3 saídas Ø 10 mm
60109701	DL3/40 - 100 L/min - 40 bar - 3 saídas Ø 10 mm

606249 kit reparação DL



Série DS

Código	Detalle
60104801	DS2/20 - 100 L/min - 20 bar - 2 saídas Ø 10 mm
60104501	DS2/40 - 100 L/min - 40 bar - 2 saídas Ø 10 mm
60104901	DS3/20 - 100 L/min - 20 bar - 3 saídas Ø 10 mm
60104701	DS3/40 - 100 L/min - 40 bar - 3 saídas Ø 10 mm

606253 kit reparação DS versão inox

606255 kit reparación DS versão Wuolcollan



**GRUPPI COMANDO
CONTROL UNITS**

DL2/20	601095	DL3/20	601096
DL2/30	6010A6	DL3/30	6010B7
DL2/40	601093	DL3/40	601097

DL

060846	SX
060845	DX

090437	DL/20
090441	DL/30
090430	DL/40

110112	
160322	
060429	
180474	
140307	

180122	
140309	
080321	
030302	
141101	
020474	
151210	
020519	
090326	
120431	
181003	
110106	
150150	
110104	
020449	
160344	

110112	●
025404	●
060426	●

060409	●
060825	#10
060826	#13

090173	DL/20
090171	DL/30
090171	DL/40

110123	●
--------	---

060827	#8
060825	#10
060826	#13

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110112	▲
040426	▲
020225	▲

060409	▲
090326	▲

110104	▲
110141	▲
020448	▲
110112	▲
160344	▲
140307	▲
180474	▲

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110104	▲
120419	▲
181001	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

110104	▲
120341	▲
150123	▲

110112	▲
040426	▲
020225	▲

090426	DS/20
090418	DS/30
090419	DS/40

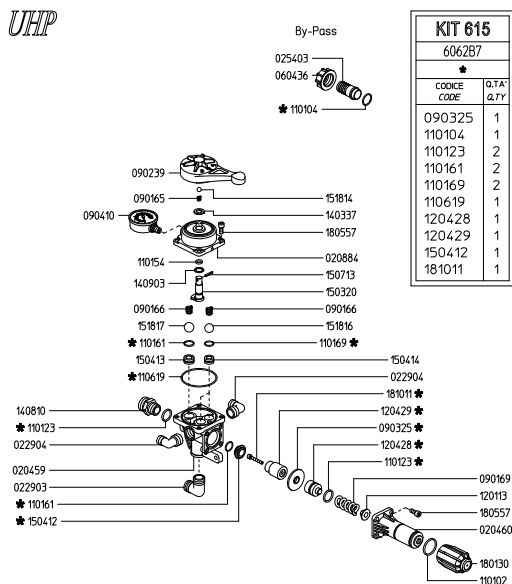
110104	▲
12	

COMANDOS

Série UHP

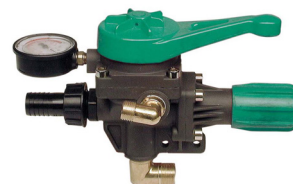
Código	Detalle
600451	UHP - 150 L/min - 50 bar - 2 saídas 1/2" - entrada 3/4"

UHP



6062B7

kit reparação UHP



Série ZX

Código	Detalle
600409	ZX3/50 - 120 L/min - 40 bar - 3 saídas Ø 10 mm entrada 19 mm
600410	ZX4/50 - 120 L/min - 40 bar - 4 saídas Ø 10 mm entrada 19 mm

606256

kit reparação ZX



Série VRG

Código	Detalle
600518	VRG 150 - 150 L/min 80 bar
600514	VRG 250 - 250 L/min 80 bar
770428	Comando de distância VRG

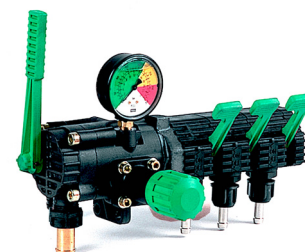
kit 553

kit reparação VRG 150 y 250



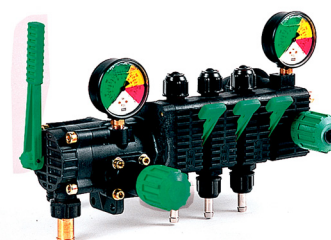
Série SB Acessórios

Código	Detalle
604801	SB 3 vias corte geral - pressão constante 120 L/min
604802	SB 4 vias corte geral - pressão constante 120 L/min
604803	SB 5 vias corte geral - pressão constante 120 L/min



Série VCB Acessórios

Código	Detalle
604809	VCB 3 vias corte geral - Retornos prop. Reg. Volum.
604810	VCB 4 vias corte geral - Retornos prop. Reg. Volum.
604811	VCB 5 vias corte geral - Retornos prop. Reg. Volum.



FILTROS DE SUÇÃO

100/120/160 L/MIN

VAZÃO: 100 L/MIN.

SEM VÁLVULA

- 1/4" BSP roscas
- M8 porcas de latão



Código	F	Mesh
6001450540	G 1/4"	50 Mesh



ELEMENTO FILTRANTE

Código	Mesh	Tamanho Ø	O-Ring
6010850	50 Mesh	70x148	OR2627112

VAZÃO: 120 L/MIN.

COM VÁLVULA

- 1/4" BSP roscas
- M8 porcas de latão
- Válvula de fechamento para limpeza de filtros



Código	F	Mesh
6001550540	G 1/4"	50 Mesh

SEM VÁLVULA

- 1/4" BSP roscas
- M8 porcas de latão



Código	F	Mesh
6001600540	G 1/4"	50 Mesh

OR2627112 O-Ring O-Ring elemento filtrante
OR5339144 O-Ring corpo filtro

ELEMENTO FILTRANTE



Código	Mesh	Tamanho Ø	Cor
6010130	30 Mesh	80x108	Vermelho
6010150	50 Mesh		Azul

VAZÃO: 160 L/MIN.

COM VÁLVULA

- 1/2 BSP roscas
- M8 porcas de latão
- Válvula de fechamento para limpeza de filtros



Código	F	Mesh
6001850540	G 1/2"	50 Mesh

SEM VÁLVULA

- 1/2 BSP roscas
- M8 porcas de latão



Código	F	Mesh
6001900540	G 1/2"	50 Mesh

ELEMENTO FILTRANTE



Código	Mesh	Tamanho Ø	Cor
6010230	30 Mesh	80x170	Vermelho
6010250	50 Mesh		Azul

FILTROS DE SUÇÃO 220/260/800 L/MIN

VAZÃO: 220 L/MIN.

COM VÁLVULA

- 2" BSP roscas
- M8 porcas de latão
- Válvula de fechamento para limpeza de filtros



Código	F	Mesh
6002050544	G 2"	50 Mesh

SEM VÁLVULA

- 2" BSP roscas
- M8 tuercas de latón
- Brida horquilla



Código	F	Mesh
6002100544	G 2"	50 Mesh



ELEMENTO FILTRANTE

Código	Mesh	Tamanho Ø	Cor
6010330	30 Mesh	107x200	Vermelho
6010350	50 Mesh		Azul

OR26210127 O-Ring elemento filtrante
OR06991232 O-Ring corpo filtro

VAZÃO: 260 L/MIN.

COM VÁLVULA

- 2" BSP roscas
- M8 porcas de latão
- Válvula de fechamento para limpeza de filtros



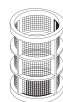
Código	F	Mesh
6002110544	G 2"	50 Mesh

SEM VÁLVULA

- 1 1/2 BSP roscas
- M8 porcas de latão



Código	F	Mesh
6002130544	G 2"	50 Mesh



ELEMENTO FILTRANTE

Código	Mesh	Tamanho Ø	Cor
6010630	30 Mesh	107x286	Vermelho
6010650	50 Mesh		Azul

OR26210127V O-Ring elemento filtrante
OR06991232V O-Ring corpo filtro

VAZÃO: 800 L/MIN.

SEM VÁLVULA

- 3" BSP roscas
- M8 porcas de latão



Código	F	Mesh
60025003	G3"	50 Mesh
600250025	G3"	50 Mesh



ELEMENTO FILTRANTE

Código	Mesh	Tamanho Ø
6010930	30 Mesh	145x320
6010950	50 Mesh	145x320

FILTROS DE LINHA 20 BAR

FILTRO DE LINHA 200 L/MIN



Com O-ring EPDM

Código	F	Mesh
60520608	G1 1/4" M	80
60520708	G1 1/4" H	80
60520808	G1 1/2" M	80
60520908	G1 1/2" H	80

Elemento filtrante O-ring EPDM

Código	Mesh	Medida ø	Color
6020650	50	58x210	Azul
6020680	80		Amarelo
60206100	100		Verde

OR5337240 O-Ring corpo filtro
OR3534286 O-Ring elemento filtrante

FILTRO DE LINHA 150 L/MIN

- Pressão max: 20 bar
- Pontos de fixação em ambos os lados



Com O-ring EPDM

ROSCA MACHO

Código	F	Mesh
605204010	G 1" M	100

OR4005400 O-Ring corpo filtro
OR2622825 O-Ring elemento filtrante

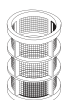
ROSCA FÊMEA

Código	F	Mesh
605205010	G 1" H	100

OR4005400 O-Ring corpo filtro
OR2622825 O-Ring elemento filtrante



Elemento filtrante



Código	Mesh	Tamanho ø	Color
6020550	50	38x125	Azul
6020580	80		Amarelo
60205100	100		Verde

FILTROS DE LINHA 20 BAR

FILTRO DE LINHA 80 L/MIN



ROSCA MACHO

Código	F	Mesh
60520005	G 1/2" M	50
60520008		80
605200010		100

Código	F	Mesh
60520205	G 3/4" M	50
60520208		80
605202010		100



ROSCA FÊMEA

Código	F	Mesh
60520105	G 1/2" H	50
60520108		80
605201010		100

Código	F	Mesh
60520305	G 3/4" H	50
60520308		80
605203010		100

Elemento filtrante O-ring EPDM



Código	Mesh	Tamanho Ø	Color
6020450	50	38x89	Azul
6020480	80		Amarelo
60204100	100		Verde

OR353508 O-Ring corpo filtro
OR2623142 O-Ring elemento filtrante

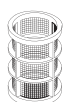
FILTRO DE LINHA 55 L/MIN



Código	F	Mesh
605241010	G 1/2" H	100

Código	F	Mesh
605241010T	G 1/2" H	100

Mallas filtro



Código	Mesh	Tamanho Ø	Color
6020750	50	27x69	Azul
6020780	80		Amarelo
60207100	100		Verde

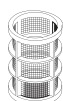
FILTROS DE ALTA PRESSÃO

FILTRO DE LINHA DE ALTA PRESSÃO (PLÁSTICO)



- Filtrros em linha de alta pressão para atomizadores
- 3/4" BSP roscas entrada e saída
- Pressão max: 50 bar
- M8 tuercas de latão

Código	F	Mesh
605250151	G 3/4"	50



Código	Mesh	Medida Ø	Color
6020130	30	50X148	Vermelho
6020150	50		Azul

ELEMENTO FILTRANTE

- Malha do elemento filtrante em inox



Código	Ø (mm)
615270050	50



Código	Ø (mm)
615280032	32
615280040	40

FILTRO DE CARGA FLOTANTE



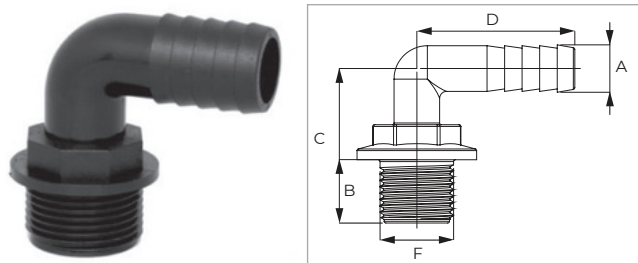
Código	Ø (mm)
615290040	40
615290050	50
615290060	60



Código	Ø (mm)
615285027	27
615286032	32
615286040	40

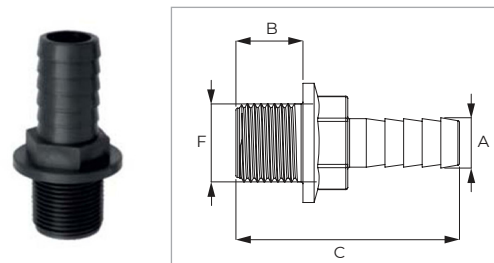
CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

CONEXÃO ESPIGA 90° X ROSCA MACHO



Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1011001	G 3/8"	13	16	41	45
1011010		10	18	44	45
1011011	G 1/2"	13	18	44	45
1011013		20	18	44	53
1011021		13	22	50	45
1011023	G 3/4"	20	22	50	53
1011024		25	18	55	53
1011031		20	22	50	53
1011032	G 1"	25	22	59	53
1011034		32	22	60	60
1011041		25	24	65,5	53
1011043	G 1 1/4"	32	24	62	60
1011046		40	24	70	84,5
1011052	G 1 1/2"	32	24	62	60
1011055		40	24	70	84,5
1011061	G 2"	50	27	88	89
1011016	G 1/2"	13	27	50	45
1011018		20	27	50	53

CONEXÃO ESPIGA RETA X ROSCA MACHO

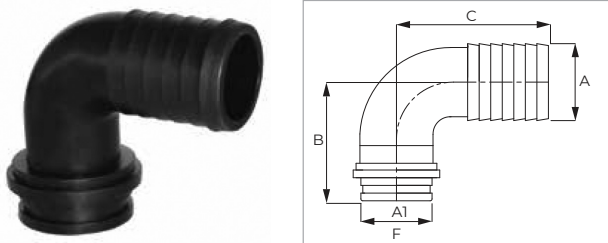


Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2011001		8	13	47
2011002	G 1/4"	10	13	52
2011003		13	13	52
2011011		8	16	52
2011012	G 3/8"	10	16	57
2011013		13	16	57
2011021		10	18	60
2011022	G 1/2"	13	18	65
2011024		20	18	65
2011031		13	22	66
2011033	G 3/4"	20	22	71
2011035		25	22	71
2011041		20	22	72,5
2011043	G 1"	25	22	72,5
2011045		32	22	77,5
2011051		20	24	75
2011052	G 1 1/4"	25	24	75
2011054		32	24	80
2011057		40	24	90
2011062		32	24	80
2011065	G 1 1/2"	40	24	90
2011067		50	24	95
2011071	G 2"	50	27	101
2011073		60	27	112,5



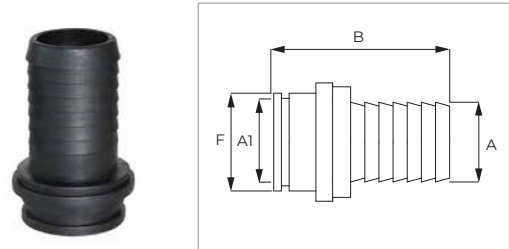
CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

CONEXÃO ESPIGA CURVO 90° COM PORCA FLUTUANTE E O-RING



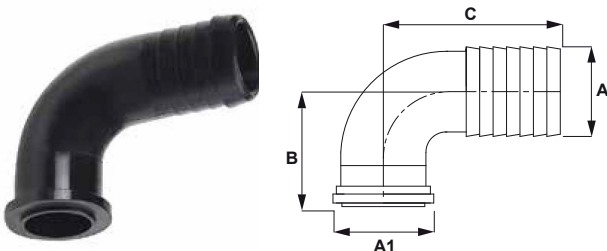
Código	F	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Porca	Junta
1011301	G 1/2"	10	13,7	35	33	04011002	OR2001000
1011310	G 3/4"	10	17,5	35,5	39,5	04011004	OR2621310
1011311		13	17,5	35,5	39,5		
1011314	G 1"	20	17,5	38,5	45	04011005	OR2622029
1011322		25	24,5	47	53		
1011323	G 1 1/4"	25	31,5	51	53	04011006	OR2622665
1011332		32	31,5	53,5	60		
1011334	G 1 1/2"	25	37,5	59,5	53	04011007	OR2623299
1011341		32	37,5	53,5	60		
1011343	G 2"	40	37,5	64,5	84,5	04011008	OR2623934
1011346		32	47	63	86		
1011351	G 3"	40	47	64	84,5	4011010	OR3536826
1011352		50	47	75	89		
1011354	G 3"	60	75	108	120	4011010	OR3536826
1011371		75	75	108	125		
1011372							

CONEXÃO ESPIGA RETO CON PORCA FLUTUANTE E O-RING



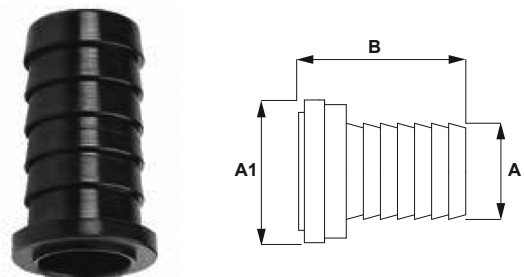
Código	F	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	Porca	Junta
2011201	G 1/2"	10	13,7	42,5	04011002	OR2001000
2011202		13	13,7	42,5		
2011211	G 3/4"	13	17,5	44	04011004	OR2621310
2011213		20	17,5	49		
2011221	G 1"	13	24,5	46,5	04011005	OR2622029
2011223		20	24,5	51,5		
2011225	G 1 1/4"	25	24,5	51,5	04011006	OR2622665
2011232		32	31,5	53		
2011234	G 1 1/2"	25	37,5	61,5	04011007	OR2623299
2011241		32	37,5	69		
2011243	G 2"	40	37,5	68	04011008	OR2623934
2011246		32	47	63		
2011251	G 3"	40	47	82	4011010	OR3536826
2011252		50	47	78,5		
2011254	G 3"	60	75	101	4011010	OR3536826
2011271		75	75	115		
2011272						

CONEXÃO ESPIGA CURVO 90° PARA PORCA



Código	F	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)
1012201	G 1/2"	10	18	28,5	33
1012211	G 3/4"	13	24	31,5	35,5
1012213		20	24	30,5	45
1012221	G 1"	25	30	35,5	53
1012241	G 1 1/2"	40	44,5	52,5	84,5

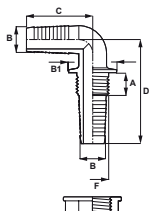
CONEXÃO ESPIGA RETO PARA PORCA



Código	F	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)
2011301	G 3/8"	10	15	35,5
2011311	G 1/2"	10	18	36
2011312		13	18	36
2011321	G 3/4"	13	24	36
2011323		20	24	41
2011331	G 1"	20	30	41,5
2011332		25	30	41,5
2011342	G 1 1/2"	40	44,5	56

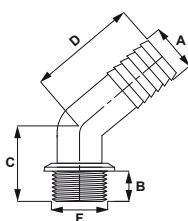
CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

CONEXÃO ESPIGUETA DE UMA PEÇA, 90° COM PORCA



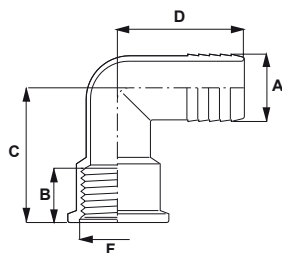
Código	F	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)
1012311	G 3/4"	23	20+22	40	69	107
1012321	G 1"	23	26+29	50	69	107

CONEXÃO ESPIGA 45° X ROSCA MACHO



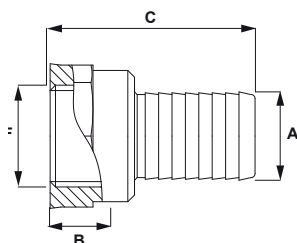
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1011103	G 1 1/4"	40	23,5	57,5	60
1011104	G 1 1/2"	30	24	58,5	55
1011106	G 1"	40	24	58,5	60

CONEXÃO ESPIGA 90° X ROSCA FÊMEA



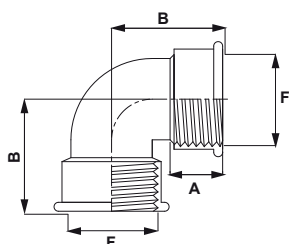
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1011201	G 3/4"	20	23	51	47
1011203		25	23	51	50
1011206	G 1"	32	23	51	55

CONEXÃO ESPIGA RETA X ROSCA FÊMEA



Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2011102	G 1/2"	19	15,5	54,5
2011111	G 1 1/4"	19	28,5	69
2011113		25	28,5	69
2011115		32	28,5	77,5
2011117		40	28,5	77,5
2011122	G 1 1/2"	40	19	67
2011124		50	19	61
2011132	G 2"	50	21	70
2011133		60	21	75

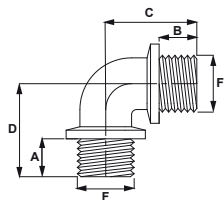
CONEXÃO 90° FÊMEA X FÊMEA



Código	F	A (mm)	B (mm)
1011501	G 1/2"	21	33,5
1011502	G 3/4"	23	38,5
1011503	G 1"	23	42,5
1011504	G 1 1/4"	25	50
1011505	G 1 1/2"	25	52,5
1011506	G 2"	28	62,5

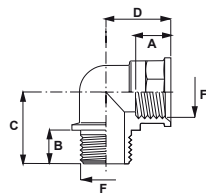
CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

CONEXÃO 90° MACHO X MACHO



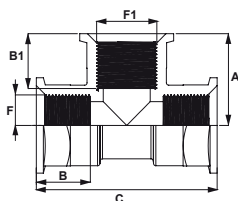
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1011601	G 1"	19,5	19,5	54	54
1011602	G 1 1/4"	20,5	20,5	66,5	64,5
1011603	G 1 1/4"	23	40,5	79,5	55
1011604	G 1 1/2"	25	25	83	72
1011605	G 2"	27	27	89	89

CONEXÃO 90° MACHO X FÊMEA



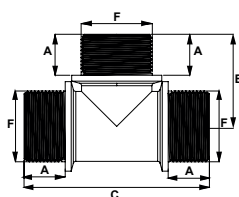
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1011701	G 1/2"	21	18	35	33,5
1011702	G 3/4"	23	22	40,5	38,5
1011703	G 1"	23	22	47	42,5
1011704	G 1 1/4"	25	24	53	50
1011705	G 1 1/2"	25	24	57	52,5
1011706	G 2"	28	27	66	62,5

CONEXÃO EM T FÊMEA



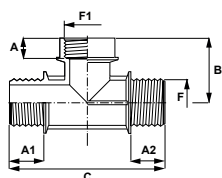
Código	F	F1	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)
1011801	G 1/2"	G 1/2"	33,5	21	21
1011802	G 1/2"	G 3/4"	38,5	23	21
1011803	G 3/4"	G 3/4"	38,5	23	23
1011804	G 3/4"	G 1/2"	38,5	21	23
1011805	G 1"	G 1"	42,5	23	85
1011806	G 1 1/4"	G 1 1/4"	50	25	25
1011807	G 1 1/2"	G 1 1/2"	52,5	25	25
1011808	G 2"	G 2"	62,5	28	28

CONEXÃO EM T MACHO



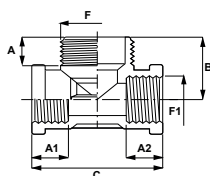
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1011901	G 1 1/4"	24	54	108
1011902	G 1 1/2"	24	57,5	115
1011903	G 2"	27	67,5	135

CONEXÃO EM T FÊMEA X MACHO



Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	C (mm)
1012001	G 1"	G 1"	23	22	22	42	98
1012002	G 1 1/4"	G 1 1/4"	25	24	24	58,5	126
1012003	G 1 1/2"	G 1 1/2"	25	24	24	63,5	130
1012004	G 2"	G 2"	28	27	27	67,5	135

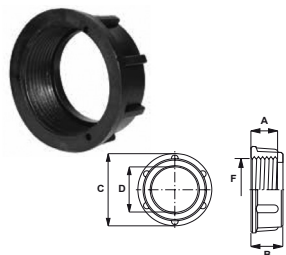
CONEXÃO EM T MACHO X FÊMEA



Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	C (mm)
1012101	G 1"	G 1/2"	16	17,5	17,5	35	60
1012102	G 1"	G 3/4"	16	16,5	16,5	35	60

CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

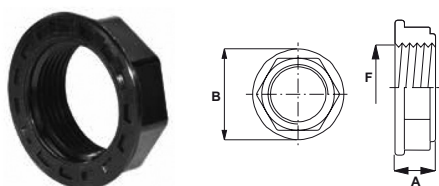
PORCA



Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4011001	G 3/8"	14	18	29	13
4011002	G 1/2"	13	16,5	31	15,5
4011003	G 1/2"	15	19	28,5	12,5
4011004	G 3/4"	13,5	17	38	21,8
4011005	G 1"	17,5	21	46	27,8

Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4011006	G 1 1/4"	18	22	57	35
4011007	G 1 1/2"	19	23,5	64	41
4011008	G 2"	19	23,5	77	53,5
4011010	G 3"	25,5	30	105	77

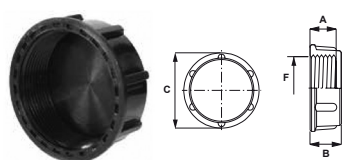
CONTRAPORCA



Código	F	A (mm)	B (mm)
4011101	G 3/8"	13	30,5
4011102	G 1/2"	13	34
4011103	G 3/4"	13	44
4011104	G 1"	15,5	50

Código	F	A (mm)	B (mm)
4011105	G 1 1/4"	14,3	59
4011106	G 1 1/2"	15	67
4011107	G 2"	19,5	80
4011109	G 3"	22	110

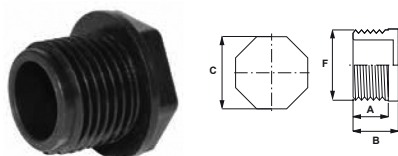
TAMPÃO FÊMEA



Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4011201	G 1/4"	7,5	10,5	19
4011202	G 3/8"	14	18	29
4011203	G 1/2"	13	17,5	31
4011204	G 3/4"	13,5	18	38

Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4011205	G 1"	17,5	22	46
4011206	G 1 1/4"	18	23,5	57
4011207	G 1 1/2"	19	25	64
4011208	G 2"	19	25,5	77
4011210	G 3"	25,5	32,5	105

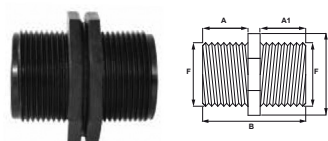
TAMPÃO MACHO



Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4011301	G 1/4"	9	15	17
4011302	G 3/8"	10,5	22	24
4011303	G 1/2"	15,5	23	24

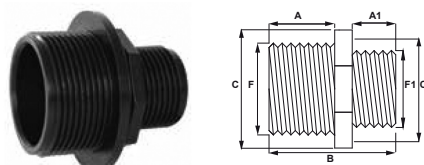
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4011304	G 3/4"	22	34	27
4011305	G 1"	19	30	36
4011306	G 1 1/4"	21	27	43

UNIÃO SIMÉTRICA M X M



Código	F	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)
3011001	G 1/2"	18	18	48	32
3011002	G 3/4"	22	22	56	40
3011003	G 1"	22	22	56	45
3011004	G 1 1/4"	24	24	62	56
3011005	G 1 1/2"	24	24	62	62
3011006	G 2"	27	27	68	76
3011008	G 3"	35	35	84	106
3011011	G 1/2"	38	18	68	32
3011012	G 3/4"	40	22	74	40
3011013	G 1"	45	22	79	45
3011014	G 1 1/4"	54	24	88	56
3011015	G 1 1/2"	50	24	88	62
3011016	G 2"	50	27	91	76
3011018	G 3"	73	35	122	106

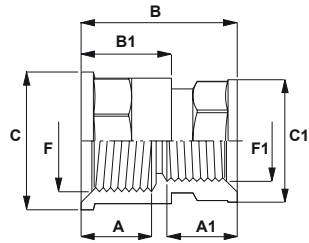
REDUÇÃO M X M



Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)
3011301	G 1/2"	G 1/4"	18	13	43	32	21
3011302	G 1/2"	G 3/8"	18	16	46	32	27
3011303	G 3/4"	G 3/8"	22	16	50	40	27
3011304	G 3/4"	G 1/2"	22	18	52	40	32
3011305	G 1"	G 1/2"	22	18	52	45	32
3011306	G 1"	G 3/4"	22	22	56	45	40
3011307	G 1 1/4"	G 3/4"	24	22	60	56	40
3011308	G 1 1/4"	G 1"	24	22	60	56	45
3011309	G 1 1/2"	G 1"	24	22	60	62	45
3011310	G 1 1/2"	G 1 1/4"	24	24	62	62	56
3011311	G 2"	G 1 1/4"	27	24	65	76	56
3011312	G 2"	G 1 1/2"	27	24	65	76	62
3011315	G 3"	G 2"	35	27	76	106	76
3011316	G 3"	G 2 1/2"	35	32	81	106	91

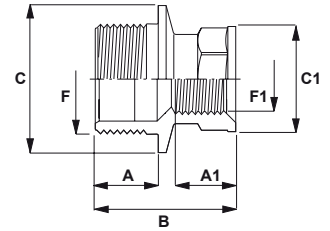
CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

REDUÇÃO F X F



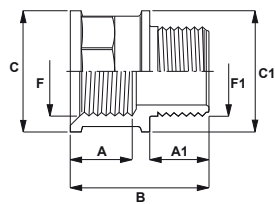
Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)
3011401	G 3/8"	G 1/4"	18	14	35	23	27	21
3011402	G 1/2"	G 1/4"	19	14	37,5	25,5	32	21
3011403	G 1/2"	G 3/8"	19	17	40,5	25,5	32	27
3011404	G 3/4"	G 3/8"	23	17	44,5	29,5	40	27
3011405	G 3/4"	G 1/2"	23	19	47	29,5	40	32
3011406	G 1"	G 1/2"	23	19	47	29,5	45	32
3011407	G 1"	G 3/4"	23	23	51	29,5	45	40
3011408	G 1 1/4"	G 3/4"	25	23	53	32	56	40
3011409	G 1 1/4"	G 1"	25	23	53	32	56	45
3011410	G 1 1/2"	G 1"	25	23	53	32	62	45
3011411	G 1 1/2"	G 1 1/4"	25	25	55	32	62	56
3011412	G 2"	G 1 1/4"	28	25	58	35	76	56
3011413	G 2"	G 1 1/2"	28	25	58	35	76	62

REDUÇÃO M X F



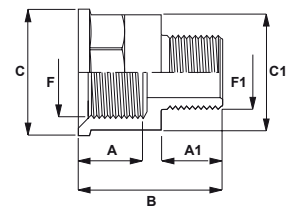
Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)
3011501	G 3/8"	G 1/4"	13	10	23	22	22
3011502	G 3/4"	G 1/2"	22	19	47,5	40	32
3011503	G 1"	G 1/2"	22	19	47,5	45	32
3011504	G 1"	G 3/4"	22	23	51,5	45	40
3011505	G 1 1/4"	G 3/4"	24	23	53,5	56	40
3011506	G 1 1/4"	G 1"	24	23	53,5	56	45
3011507	G 1 1/2"	G 1"	24	23	53,5	62	45
3011508	G 1 1/2"	G 1 1/4"	24	25	56	62	56
3011509	G 2"	G 1 1/4"	27	25	59	76	56
3011510	G 2"	G 1 1/2"	27	25	59	76	62
3011513	G 2"	G 3"	35	28	72	106	76

CONEXÃO MACHO X FÊMEA



Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)
3011701	G 1/2"	G 1/2"	19	18	43,5	32	32
3011702	G 3/4"	G 3/4"	23	22	51,5	40	40
3011703	G 1"	G 1"	23	22	51,5	45	45
3011704	G 1 1/4"	G 1 1/4"	25	24	56	56	56
3011705	G 1 1/2"	G 1 1/2"	25	24	56	62	62
3011706	G 2"	G 2"	28	27	62	76	76

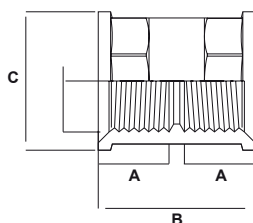
REDUÇÃO FÊMEA X MACHO



Código	F	F1	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)
3011601	G 3/8"	G 1/4"	17	11	36	27	22
3011602	G 1/2"	G 1/4"	19	13	38,5	32	21
3011603	G 1/2"	G 3/8"	19	16	41,5	32	27
3011604	G 3/4"	G 3/8"	23	16	45,5	40	27
3011605	G 3/4"	G 1/2"	23	18	47,5	40	32
3011606	G 1"	G 1/2"	23	18	47,5	45	32
3011607	G 1"	G 3/4"	23	22	51,5	45	40
3011608	G 1 1/4"	G 3/4"	25	22	54	56	40
3011609	G 1 1/4"	G 1"	25	22	54	56	45
3011610	G 1 1/2"	G 1"	25	22	54	62	45
3011611	G 1 1/2"	G 1 1/4"	25	24	56	62	56
3011612	G 2"	G 1 1/4"	28	24	59	76	56
3011613	G 2"	G 1 1/2"	28	24	59	76	62
3011616	G 3"	G 2"	40	27	74	106	100

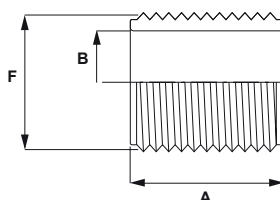
CONEXÕES PARA PULVERIZAÇÃO

UNIÃO FÊMEA



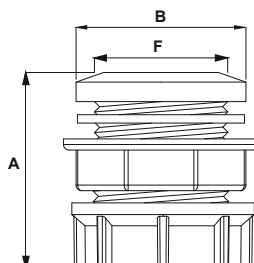
Código	F	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3011101	G 3/8"	17	38	27
3011102	G 1/2"	19	43	32
3011103	G 3/4"	23	51	40
3011104	G 1"	23	51	45
3011105	G 1 1/4"	25	55	56
3011106	G 1 1/2"	25	55	62
3011107	G 2"	28	61	76

UNIÃO SIMPLES FÊMEA



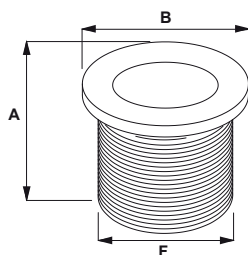
Código	F	A (mm)	B (mm)
3011201	G 3/4"	47	18
3011202	G 1"	51	25
3011203	G 1 1/4"	33,5	32
3011204	G 1 1/4"	47,5	32
3011205	G 1 1/2"	46	38
3011206	G 2"	69	47

KIT CONEXÃO DE DESCARGA DO TANQUE



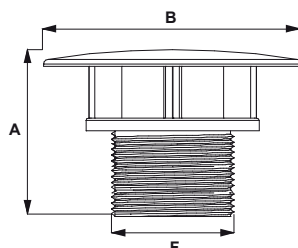
Código	F	A (mm)	B (mm)
3051001	G 1/2"	50	38
3051011	G 3/4"	52	45
3051021	G 1"	53	48
3051031	G 1 1/4"	58	57
3051031A	G 1 1/4"	65	57
3051041	G 1 1/2"	69	61
3051051	G 2"	68	73

CONEXÃO DE DESCARGA DO TANQUE



Código	F	A (mm)	B (mm)
3001801	G 1/2"	48	38
3001811	G 3/4"	50	45
3001821	G 1"	50	48
3001831	G 1 1/4"	55	57
3001831A	G 1 1/4"	62	57
3001841	G 1 1/2"	66	61
3001851	G 2"	65	73

ANTIRREDEMOINHO



Código	F	A (mm)	B (mm)
3001911	G 1 1/4"	69	79
3001921	G 1 1/2"	80	98

CONEXÕES DE ENGATE/ACOPLE RÁPIDO

- Material: PP fibra de vidro
- NBR junta padrão
- Intercambiável com outros acoples rápidos

ADAPTADOR MACHO ROSCA FÊMEA



A	Código	Corpo	F
	1031001	3/4"	G 1/2"
	1031002	3/4"	G 3/4"
	1031011	1"	G 1"
	1031021	1 1/4"	G 1 1/4"
	1031032	2"	G 2"
	1031041	3"	G 3"

ACOPLE FÊMEA X ROSCA MACHO



B	Código	Corpo	F
	1031101	3/4"	G 1/2"
	1031102	3/4"	G 3/4"
	1031111	1"	G 1"
	1031121	1 1/4"	G 1 1/4"
	1031132	1 1/2"	G 1 1/2"
	1031141	2"	G 2"

ACOPLE FÊMEA X ESPIGA



C	Código	Corpo	ø
	1031201	3/4"	13
	1031202	3/4"	19
	1031211	1"	25
	1031222	1 1/4"	32
	1031233	1 1/2"	40
	1031241	2"	50

ACOPLE FÊMEA X ROSCA FÊMEA



D	Código	Corpo	F
	1031301	3/4"	G 1/2"
	1031302	3/4"	G 3/4"
	1031311	1"	G 1"
	1031321	1 1/4"	G 1 1/4"
	1031331	1 1/2"	G 1 1/2"
	1031341	2"	G 2"

CONEXÕES DE ACOPLER RÁPIDO

- Material: PP fibra de vidro
- NBR junta padrão
- Intercambiável com otros acoples rápidos

ADAPTADOR MACHO X ESIPIA



E	Código	Corpo	ø
	1031401	3/4"	13
	1031402	3/4"	19
	1031411	1"	25
	1031422	1 1/4"	32
	103433	1 1/2"	40
	1031441	2"	50

ADAPTADOR MACHO X ROSCA MACHO



F	Código	Corpo	F
	1031501	3/4"	G 1/2"
	1031502	3/4"	G 3/4"
	1031511	1"	G 1"
	1031521	1 1/4"	G 1 1/4"
	1031532	1 1/2"	G 1 1/2"
	1031541	2"	G 2"

TAMPA PARA ACOPLER FÊMEA



G	Código	Corpo
	1031601	3/4"
	1031611	1"
	1031621	1 1/4"
	1031631	1 1/2"
	1031641	2"

TAMPA PARA ACOPLER MACHO



H	Código	Corpo
	1031701	3/4"
	1031711	1"
	1031721	1 1/4"
	1031731	1 1/2"
	1031741	2"

VÁLVULAS ESFÉRICAS ROSCADAS

VÁLVULAS ESFÉRICAS 2 VIAS



- Assentos de teflón
- BSP roscas
- Corpo e bola de polipropileno reforçado com fibra de vidro
- Também disponível com manopla curtas
- Insertos M8 latão

Código	F
62010002	G 1/2"
62010003	G 3/4"
62010004	G 1"
62010005	G 1 1/4"
62010006	G 1 1/2"
62010007	G 2"

VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 2 VÍAS

FLUXO



CERRADA

ABIERTA

VÁLVULAS ESFÉRICAS 3 VIAS



VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 3 VÍAS

FLUXO



ABIERTA

CERRADA

ABIERTA

Código	F
62020002	G 1/2"
62020003	G 3/4"
62020004	G 1"
62020005	G 1 1/4"
62020006	G 1 1/2"
62020007	G 2"

VÁLVULAS ESFÉRICAS 3 VIAS (FLUXO CONTINUO)



VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 3 VÍAS

FLUXO



ABIERTA

CERRADA

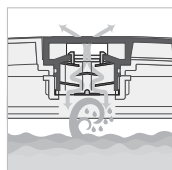
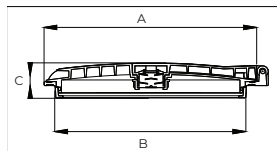
ABIERTA

Código	F
62120002	G 1/2"
62120003	G 3/4"
62120004	G 1"
62120005	G 1 1/4"
62120006	G 1 1/2"
62120007	G 2"

TAMPAS E ACESSÓRIOS PARA TANQUES

TAMPA ARTICULADA "SERIE ANATOLIA"

- Válvula respiratória tipo labirinto
- Junta incluída



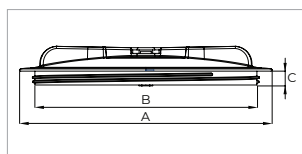
Código	A	B	C
500036731	367	320	25
500046231	462	415	25

Filtro de cesta	Junta
0501035525	C10355
0501045528	C10455

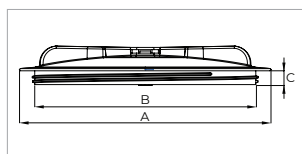
TAMPAS E ACESSÓRIOS PARA TANQUES

TAPA ROSQUEADA "SERIE ESMIRNA"

- Válvula respiratória de labirinto tipo labirinto
- Junta incluída
- Para superfícies planas

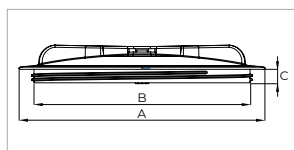


Kit Tampa + Aro	A	Tampa	Aro	Junta
500025010	250	500025001	500025004	C10250
500035510	355	500035501	500035504	C10355
500045510	455	500045501	500045504	C10455



- Fechada sem respirador
- Junta incluída
- Para superfícies planas

Kit Tampa + Aro	A	Tampa	Aro	Junta
500025011	250	500025002	500025004	C10250
500035511	355	500035502	500035504	C10355
500045511	455	500045502	500045504	C10455

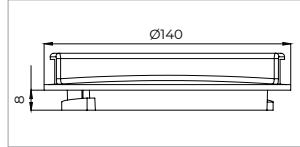
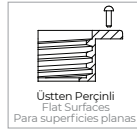


- Válvula respiratória dupla
- Junta incluída
- Para superfícies planas

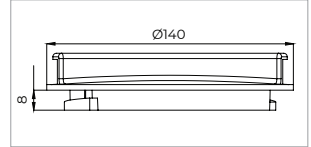
Kit Tampa + Aro	A	Tampa	Aro	Junta
500035512	355	500035503	500035504	C10355
500045512	455	500045503	500045504	C10455

TAMPAS E ACESSÓRIOS PARA TANQUES TAPA ROSQUEADA "SERIE ESMIRNA" Ø140

• Fechada



• Válvula respiratória de labirinto



Código

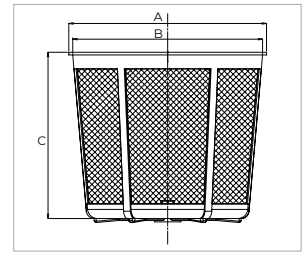
Tampa de baioneta (com aro)	500014011
Tampa de baioneta (sem aro)	500014003
Aro	500014002

Código

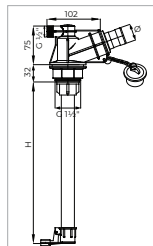
Tampa de baioneta (com aro)	500014010
Tampa de baioneta (sem aro)	500014001
Aro	500014002

FILTRO DE CESTA

Código	Ø	A	B	C
501025023	250	203	188	235
501035525	355	300	288	250
501045533	455	400	358	330



HIDROCARREGADOR (COM ASPIRAÇÃO)



Código	Ø	H
505140A401	40 mm	50 cm

HIDROCARREGADOR COM FILTRO



• Malha do filtro em inox

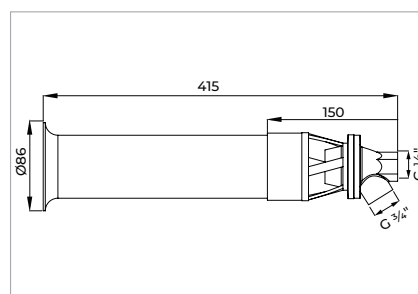
Código	Ø
505130040	40
505130050	50

TAMPAS E ACESSÓRIOS PARA TANQUES

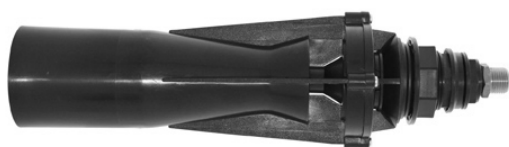
AGITADOR JETMIX



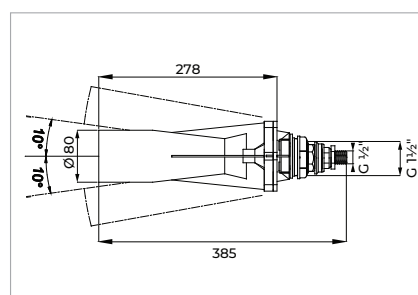
Código	Ø	Boquilla
510152030	3,0 mm	CERÂMICA



AGITADOR MAXIMIX



Código	Ø	Boquilla
510150020	2,0 mm	CERÂMICA
510150030	3,0 mm	



AGITADOR HIDROMIX RECTO



Código	Ø	Boquilla
510145012	1,2 mm	CERÂMICA
510145015	1,5 mm	
510145030	3,0 mm	

AGITADOR HIDROMIX CURVO



Código	Ø	Boquilla
510146012	1,2 mm	CERÂMICA
510146015	1,5 mm	
510146030	3,0 mm	

VÁLVULA RASPIRATÓRIA DE LABIRINTO



Código	Rosca
8208000	G 1 M

TAMPAS E ACESSÓRIOS PARA TANQUES

BICO LAVADOR

- Lavagem efetiva de 360° da superfície interna do tanque
- Diâmetro de lavagem efetivo: 3 m
- Pressão de trabalho max. 10 bar



360 °

Código

52010KIT20

BICO LAVADOR DE EMBALAGENS

- Limpa as embalagens e evita resíduos
- Minimiza a contaminação ambiental
- Bico rotativo acionado pelo fluido
- Pressão de trabalho max. 10 bar

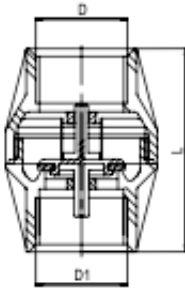


360 °

Código

5101650

VÁLVULAS ANTIRETORNO



Código

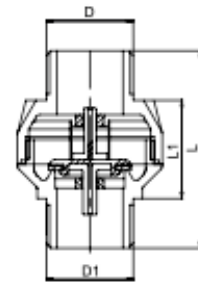
3012204

Rosca

G 1 1/4 F

Pressão Máx.

6



Código

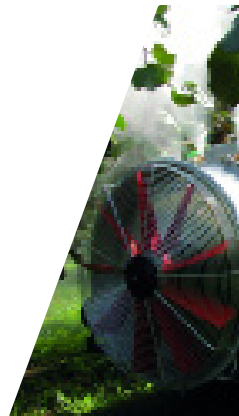
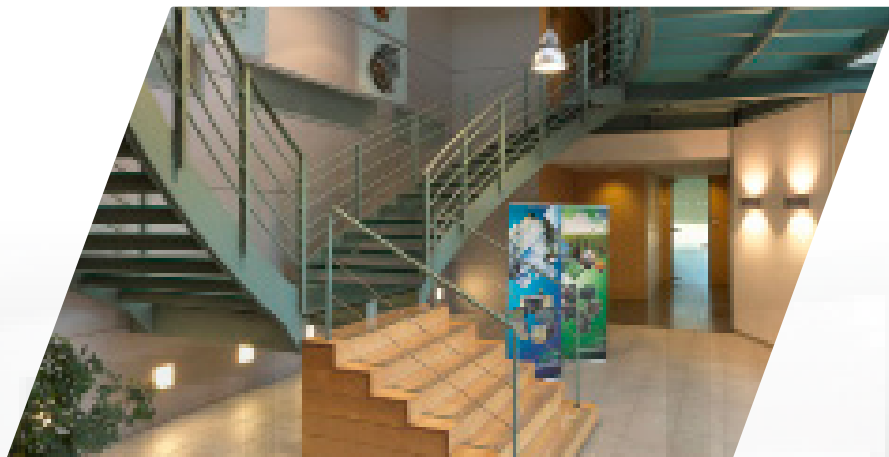
3012104

Rosca

G 1 1/4 M

Pressão Máx.

4



CONTATO

- + 55 19 2207 5358
- +55 19 99860-7672 (WhatsApp)
- Rua Eritrina 141, Veccon Zeta. Sumaré-SP/ Brasil
- @udorbrasil