



NEWS 2024





INDEX / *INDICE*

BPX 25	4
BPX RANGE	6
BPX 140	8
BPX 180	8
BPX 270	8
BPS RANGE	10
BPS 160 - BPS 195	12
BPS 200 - BPS 255	12
BPS 260 - BPS 325	14
BPS 300 - BPS 385	14
P 40/20	16
MP 55	16
ARGO	18

BPX 25 | **LOW PRESSURE SPRAYING PUMPS**
POMPE DA IRRORAZIONE A BASSA PRESSIONE

Recent times have brought new challenges to all of us: environmental sustainability, reduction of energy consumption, new applications, primarily organic farming. For this Comet has created the new BPX25, a pump with wet parts totally in plastic, for maximum resistance to abrasion and corrosion, an unlimited series of power drives, combined with maximum ease of maintenance, thanks to the new external manifolds and valves, now inspectable them with the use of a normal hex or Allen key. Available in Nylon and Polypropylene versions.

I tempi recenti hanno portato nuove sfide per tutti noi: sostenibilità ambientale, riduzione dei consumi energetici, nuovi settori applicativi: in primis l'agricoltura biologica. Per questo Comet ha realizzato la nuova BPX25, una pompa con wet-parts totalmente in plastica, per la massima resistenza all'abrasione e alla corrosione, una serie illimitata di alimentazioni, unite alla massima facilità di manutenzione, grazie ai nuovi collettori esterni ed alle valvole, ora ispezionabili con una normale chiave esagonale o a brugola. Disponibile in versioni Nylon e Polipropilene.

FEATURES

- Positive-displacement piston-diaphragm pumps
- Maximum pressure: 20 bar
- Max flow rate: from 29,9 l / 1 ' @ 650 RPM



CARATTERISTICHE

- *Pompe volumetriche a pistone-membrana*
- *Pressione massima: 20 bar*
- *Portata max: 29,9 l/1' a 650 giri/min*

BENEFITS • BENEFICI

1. Extreme chemical resistance based on the innovative plastic-made wet parts: heads and manifolds.
 2. Ease of maintenance thanks to external manifolds and inspectable check-valves.
 3. Easy topping up with oil, thanks to the external tank.
 4. Polypropylene version.
 5. Multiple drive solutions: PTO, hydraulic, stroke, electric, etcc (see next page).

APPLICATIONS • APPLICAZIONI



Crop protection, included organic
Protezione delle colture, incluso bio



Soft wash
Lavaggio facciate

Seed inoculation
Inoculazione sementi

5 DRIVE SOLUTIONS • ATTUATORI COMPATIBILI

M shaft Ø 17 mm



1" 3/8 F



Electric Motor



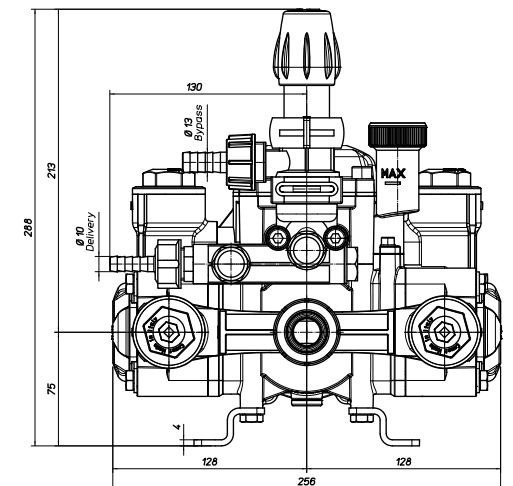
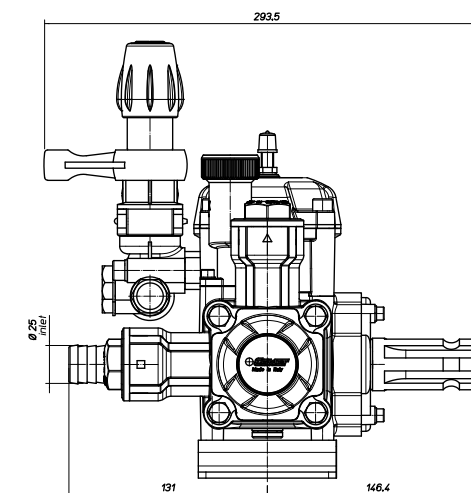
Hydraulic Motor



Stroke Engine



12 Vdc



	 0 bar - 0 p.s.i				 5 bar - 72 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 15 bar - 217 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i			
																				
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW
500	22,6	6,0	0,3	0,2	22,4	5,9	0,4	0,3	22,2	5,9	0,7	0,5	21,9	5,8	1,2	0,9	21,7	5,7	1,3	0,9
550	25,1	6,6	0,3	0,2	24,8	6,6	0,4	0,3	24,6	6,5	0,8	0,6	24,1	6,4	1,2	0,9	23,8	6,3	1,4	1,0
600	27,6	7,3	0,4	0,3	27,3	7,2	0,5	0,4	26,8	7,1	1,0	0,7	26,3	6,9	1,3	0,9	26,1	6,9	1,5	1,1
650	29,9	7,9	0,5	0,4	29,6	7,8	0,6	0,5	28,8	7,6	1,1	0,8	28,4	7,5	1,3	0,9	27,9	7,4	1,6	1,2

BPX

LOW PRESSURE SPRAYING PUMPS

The new BP-X range is the natural development of the glorious BP-K line, an authentic milestone in the history of Comet spraying pumps.

The BP-X project is based on the intention to provide all possible state-of-art benefits without modifying the essential characteristics (namely main sizes and the spare-part list) of the previous BP-K.

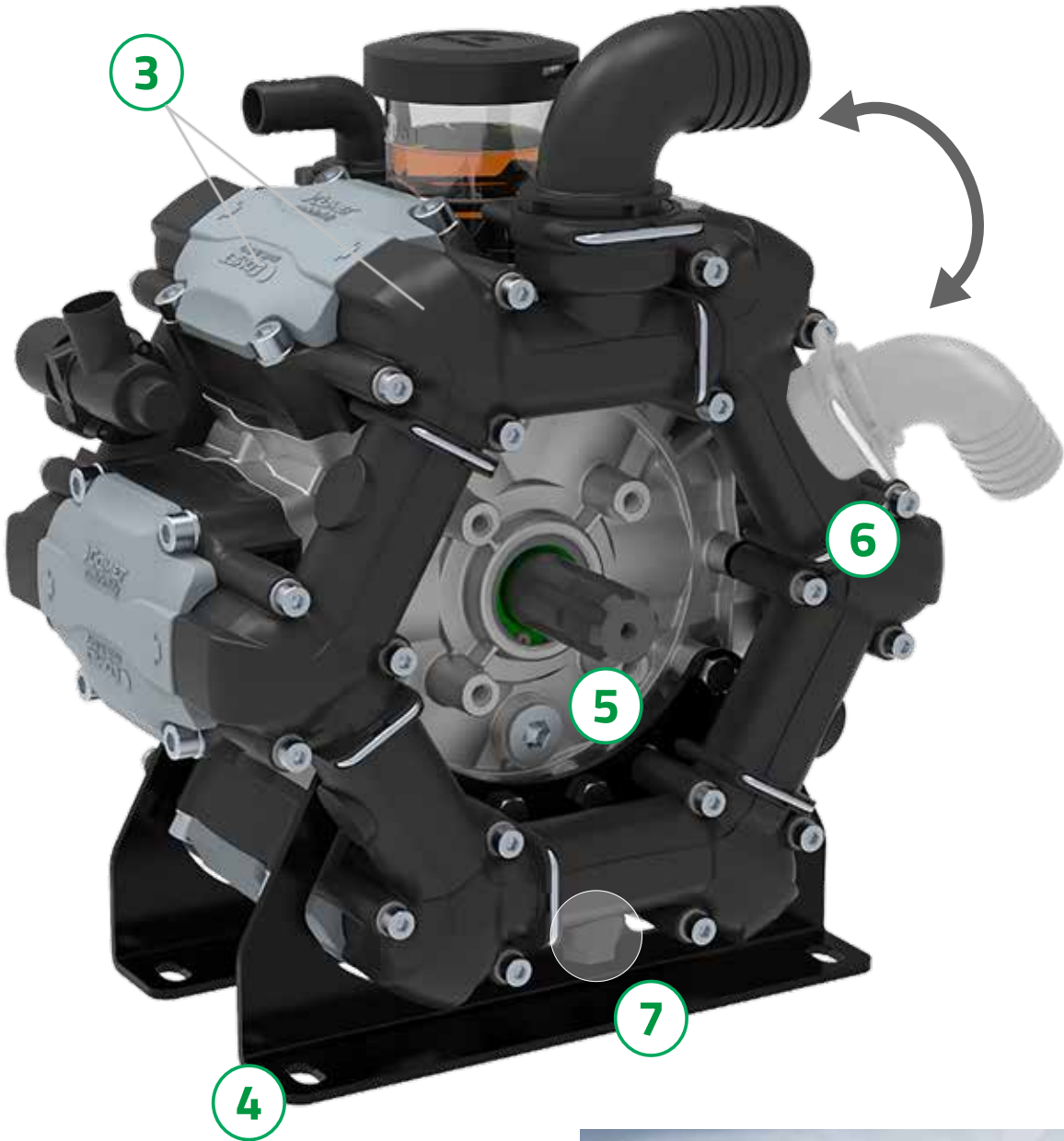
Therefore, the BP-X range allows customers to switch to the newest spraying technologies with a minor impact on design and inventory, with huge savings for OEM's, after-market professionals and end-users.

FEATURES

- Positive-displacement piston-diaphragm pumps
- Maximum pressure: 20 bar
- Max flow rate: from 132 to 265 l / 1' @ 540 RPM

BENEFITS

1. Excellent priming and displacement capacity, because of the optimized fluid dynamics and the reduced clearance volumes inside pumping chambers and manifolds.
2. Silent and smooth operation thanks to the innovative design of the new check valves, thus allowing maximum tightness, open/close velocity and no flickers.
3. Extreme chemical resistance based on the innovative nylon-made wet parts: heads and manifolds
4. Highest resistance to axial and radial thrust, thanks to the built on-chassis holding brackets.
5. Multiple drive solutions: PTO, hydraulic, stroke, etc...
6. Orientable suction and pressure fitting (fly-nut or clip available).
7. Water drain-plug on all pumps.
8. Absolute interchangeability with the corresponding BP-K units, as main parts, like diaphragms, shaft, rod, pistons, etc., are identical.



BPX

POMPE DA IRRORAZIONE A BASSA PRESSIONE

La nuova gamma BP-X è il naturale sviluppo della gloriosa BP-K line, un'autentica pietra miliare nella storia delle pompe irroratrici Comet.

Il progetto BP-X si basa sull'intenzione di fornire tutto il possibile vantaggi allo stato dell'arte senza modificarne le caratteristiche essenziali (ovvero misure principali e lista ricambi) della precedente BP-K.

Pertanto, la gamma BP-X consente ai clienti di passare alla le più recenti tecnologie di irrorazione con un impatto minimo sul design e magazzino, con enormi risparmi per OEM's, ricambisti e utenti finali.

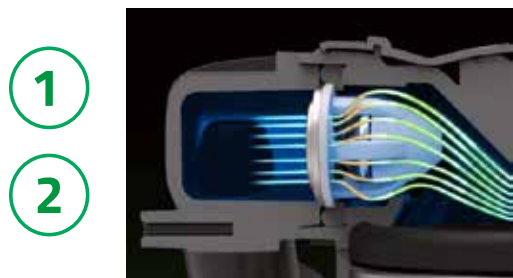
CARATTERISTICHE

- Pompe volumetriche a pistone-membrana
- Pressione massima: 20 bar
- Portata max: da 132 a 265 l/1' @ 540 RPM

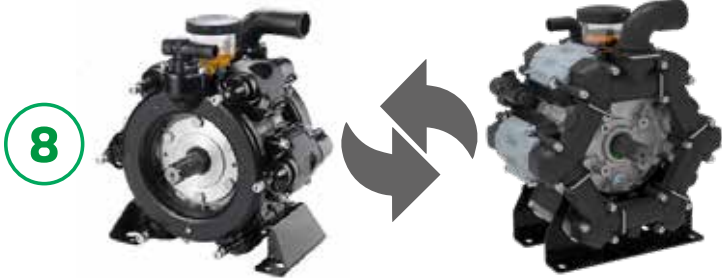
BENEFICI

1. Eccellente capacità di adescamento e rendimento volumetrico, grazie al fluidodinamica ottimizzata e volumi di gioco ridotti all'interno camere di pompaggio e collettori.
2. Funzionamento silenzioso e regolare grazie al design innovativo delle valvole, consentendo così massima tenuta, velocità di apertura e chiusura e nessuno sfarfallio.
3. Estrema resistenza chimica basata sulle innovative testate e collettori in nylon.
4. Massima resistenza alla spinta assiale e radiale, grazie alla staffe di sostegno del telaio
5. Molteplici soluzioni di azionamento: presa di forza, mot. idr., mot. a scoppio.
6. Orientabilità raccordi aspirazione e mandata (disponibili ghiera o forcilla).
7. Tappo di scarico dell'acqua su tutte le pompe.
8. Assoluta intercambiabilità con le corrispondenti unità BP-K, poiché le parti principali come membrane, albero, bielle, pistoni, ecc., sono identiche.

APPLICATIONS • APPLICAZIONI



Optimized fluid dynamics
Fluidodinamica ottimizzata



Interchangeability with BP-K units
Intercambiabilità con le unità BP-K

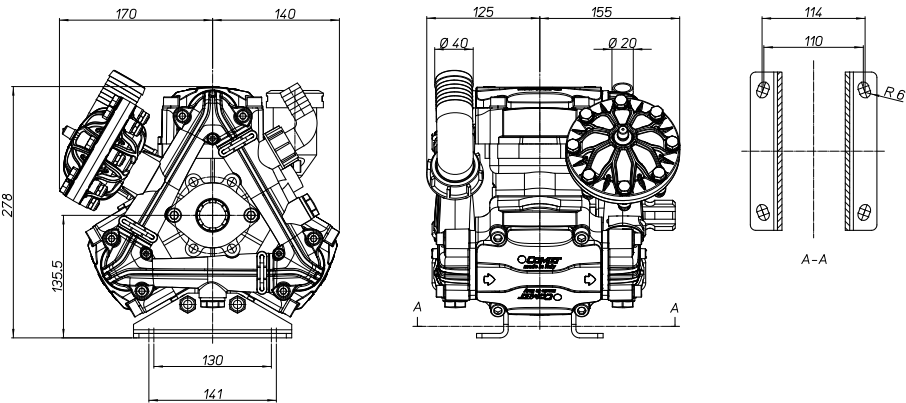


Crop protection
Protezione delle colture

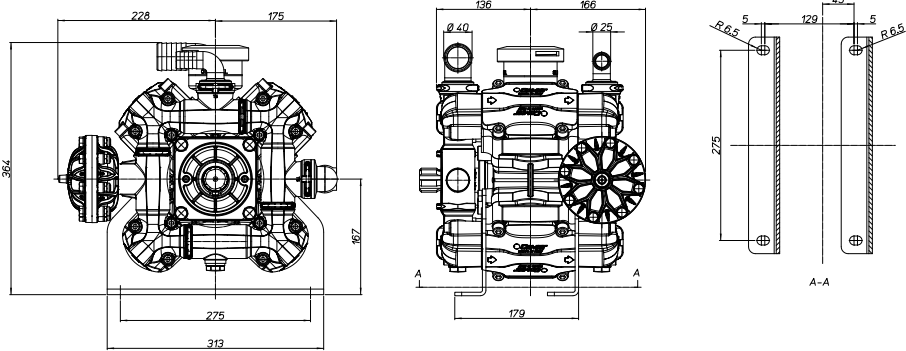


De-icing

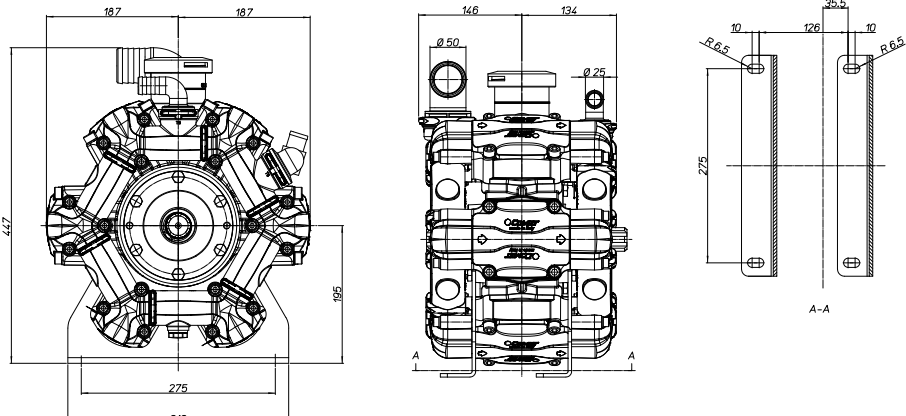
BPX 140



BPX 180



BPX 270



	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	100	26,5	0,4	0,3	98	25,9	1,6	1,2	97	25,6	2,5	1,9	96	25,3	3,7	2,7	95	25,0	5,0	3,7	14,3	31,5
450	113	29,8	0,6	0,5	110	29,0	1,8	1,3	108	28,5	2,9	2,1	107	28,3	4,0	3,0	106	28,0	5,2	3,8		
500	125	33,1	0,8	0,6	122	32,3	2,2	1,6	121	31,9	3,6	2,7	120	31,6	5,0	3,7	117	31,0	5,7	4,2		
550	136	36,0	1,0	0,7	135	35,8	2,3	1,7	133	35,1	3,7	2,7	132	34,9	5,2	3,8	130	34,4	6,9	5,1		

	 0 bar - 0 p.s.i				 5 bar - 72 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 15 bar - 217 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i			
																				
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW
400	130	34,3	1,3	1,0	129	34,2	2,2	1,6	128	33,7	3,5	2,6	127	33,4	4,9	3,6	125	33,1	6,4	4,7
450	145	38,4	1,5	1,1	145	38,3	2,5	1,9	143	37,9	3,9	2,9	142	37,5	5,7	4,2	141	37,2	7,2	5,3
500	162	42,8	1,7	1,3	162	42,7	2,9	2,1	160	42,3	4,6	3,4	158	41,9	6,5	4,8	157	41,6	8,1	6,0
550	178	47,0	2,0	1,5	178	46,9	3,3	2,4	175	46,2	5,0	3,7	174	45,9	7,0	5,2	173	45,7	8,9	6,6

	 0 bar - 0 p.s.i				 5 bar - 72 p.s.i				 10 bar - 145 p.s.i				 15 bar - 217 p.s.i				 20 bar - 290 p.s.i			
																				
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW
400	201	53,1	1,9	1,4	201	53,0	3,2	2,4	199	52,6	5,5	4,1	197	52,1	7,6	5,6	196	51,7	10,0	7,4
450	225	59,4	2,1	1,6	224	59,2	3,5	2,6	223	58,8	6,1	4,5	221	58,4	8,9	6,6	220	58,0	11,4	8,5
500	248	65,6	2,4	1,8	248	65,5	4,0	3,0	246	64,9	7,1	5,3	244	64,5	9,6	7,1	242	64,0	12,6	9,3
550	270	71,4	2,7	2,0	270	71,2	4,6	3,4	266	70,4	7,6	5,6	264	69,9	10,9	8,1	262	69,3	13,9	10,3

BPS | EXPANDING THE RANGE

Comet is pleased to update you on the new models of the BPS range, created by optimizing the mechanical engineering.

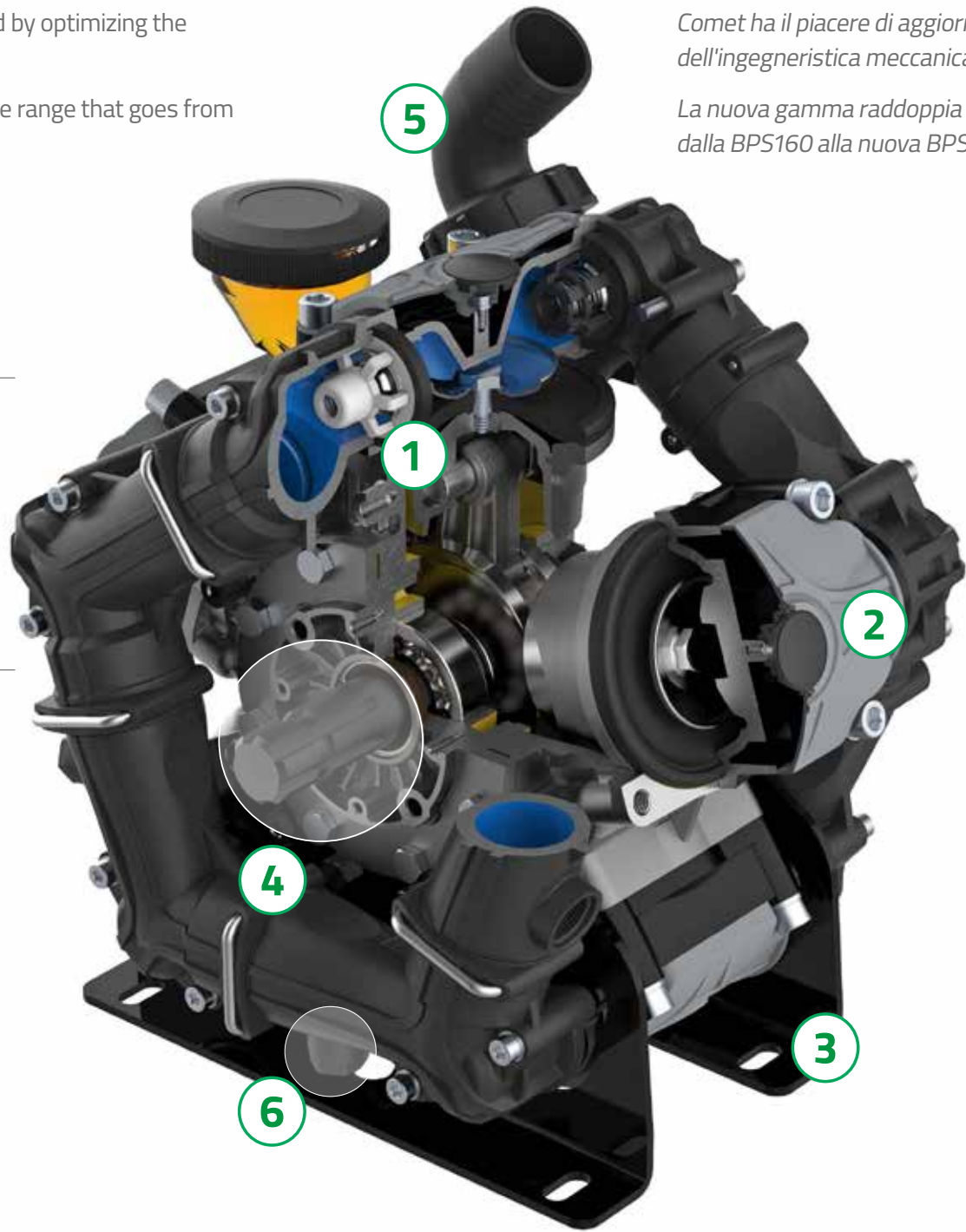
The new range doubles thanks to these **4 NEW MODELS**, with a performance range that goes from the BPS160 to the new BPS385.

FEATURES

- Positive-displacement piston-diaphragm pumps
- Maximum pressure: 20 bar
- Max flow rate: from 162 to 382 l / 1' @ 550 RPM

BENEFITS

1. Excellent priming and displacement capacity, because of the optimized fluid dynamics and the reduced clearance volumes inside pumping chambers and manifolds.
2. Extreme chemical resistance based on the innovative head coating and nylon-made manifolds.
3. Highest resistance to axial and radial thrust, thanks to the built on-chassis holding brackets.
4. Multiple drive solutions: PTO, hydraulic, stroke, etc...
5. Orientable suction and pressure fitting (fly-nut or clip available).
6. Water drain-plug on all pumps.



BPS | AMPLIAMENTO DELLA GAMMA

Comet ha il piacere di aggiornarvi sui nuovi modelli della gamma BPS, creati grazie all'ottimizzazione dell'ingegneristica meccanica.

La nuova gamma raddoppia grazie ai **4 NUOVI MODELLI**, con un range prestazionale che va dalla BPS160 alla nuova BPS385.

CARATTERISTICHE

- Pompe volumetriche a pistone-membrana
- Pressione massima: 20 bar
- Portata max: da 162 a 382 l/1' @ 550 RPM

BENEFICI

1. Eccellente capacità di adescamento e rendimento volumetrico, grazie alla fluidodinamica ottimizzata e ai ridotti spazi nocivi all'interno delle camere di pompaggio e dei collettori.
2. Estrema resistenza chimica grazie all'innovativo rivestimento della testata e ai collettori in nylon..
3. Massima resistenza alla spinta assiale e radiale, grazie alle staffe di fissaggio integrate al telaio.
4. Molteplici soluzioni di azionamento: presa di forza, mot. idraulico, ecc..
5. Raccordi di aspirazione e mandata orientabili (disponibili con sistema ghiera o forcilla).
6. Tappo di scarico dell'acqua su tutte le pompe.

APPLICATIONS • APPLICAZIONI

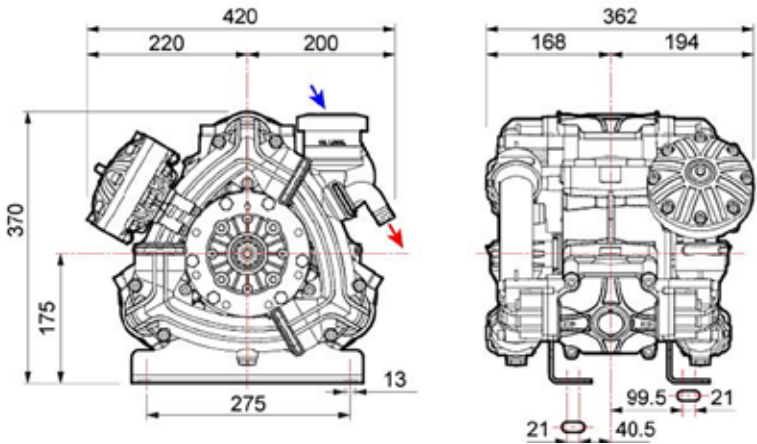


Boom sprayers
Barre irroratrici



De-icing

BPS 160 → BPS 195 new



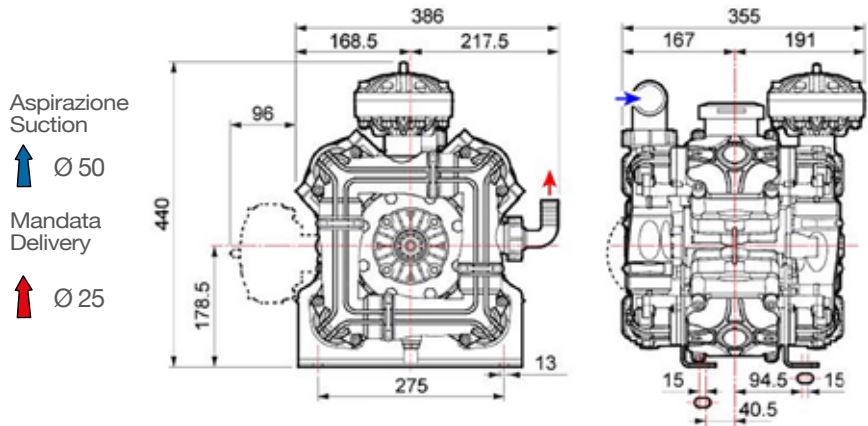
BPS 160

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
																					kg	lb
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	30 66	
400	119	31,4	1,0	0,7	116	30,5	1,9	1,4	113	29,9	3,3	2,4	112	29,7	4,6	3,4	111	29,2	5,8	4,3		
450	134	35,4	1,1	0,8	130	34,2	2,3	1,7	128	33,7	3,5	2,6	126	33,4	4,9	3,6	125	32,9	6,8	5,0		
500	148	39,1	1,2	0,9	145	38,4	2,6	1,9	142	37,4	4,4	3,3	140	37,0	5,8	4,3	139	36,6	7,5	5,6		
550	162	42,9	1,4	1,0	159	41,9	3,0	2,2	156	41,2	4,9	3,6	154	40,8	6,5	4,8	153	40,4	8,0	5,9		

BPS 195 new

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
																					kg	lb
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	30 66	
400	141	37,1	1,2	0,9	140	37,1	2,3	1,7	139	36,7	3,7	2,7	138	36,5	5,4	4,0	138	36,4	7,2	5,3		
450	158	41,8	1,4	1,0	158	41,7	2,8	2,0	157	41,4	4,6	3,4	156	41,2	6,4	4,7	155	40,9	8,3	6,1		
500	175	46,2	1,5	1,1	174	45,9	3,3	2,4	173	45,7	5,2	3,8	172	45,4	7,0	5,2	171	45,1	8,9	6,6		
550	187	49,3	1,6	1,2	186	49,1	3,6	2,7	185	48,7	5,7	4,2	184	48,7	8,0	5,9	184	48,6	9,5	7,1		

BPS 200 → BPS 255 new



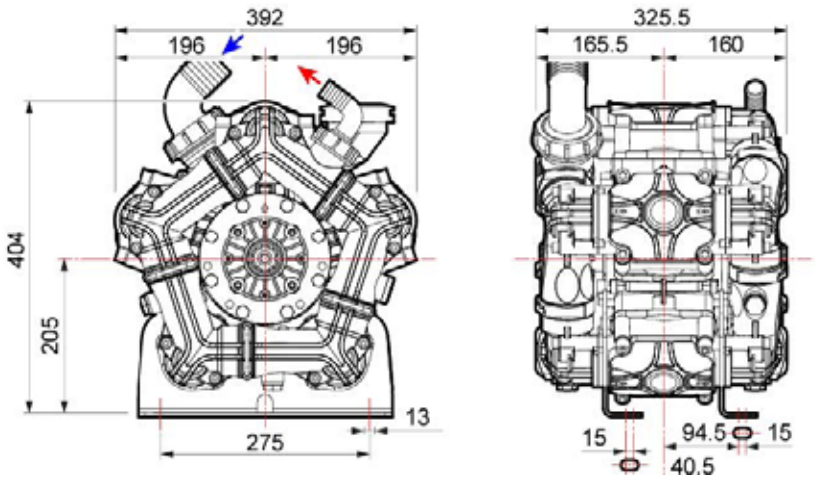
BPS 200

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
																					kg	lb
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	37 82	
400	150	39,5	1,0	0,7	148	39,2	2,3	1,7	148	39,0	4,0	3,0	147	38,9	5,7	4,2	145	38,4	7,3	5,4		
450	167	44,0	1,2	0,9	165	43,6	2,7	2,0	165	43,5	4,6	3,4	165	43,6	6,6	4,9	163	43,0	8,3	6,1		
500	183	48,5	1,3	1,0	183	48,2	3,2	2,4	181	47,7	5,1	3,8	179	47,2	7,3	5,4	179	47,3	9,1	6,7		
550	199	52,7	1,5	1,1	199	52,6	3,6	2,7	199	52,7	5,7	4,2	197	52,1	8,0	5,9	197	51,9	10,3	7,6		

BPS 255 new

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
																					kg	lb
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	37 82	
400	190	50,2	1,6	1,2	188	49,8	3,2	2,4	187	49,3	5,1	3,8	186	49,0	7,4	5,5	184	48,7	9,2	6,8		
450	210	55,4	1,8	1,3	209	55,2	3,6	2,7	208	54,8	6,4	4,7	206	54,4	8,8	6,5	205	54,2	10,4	7,7		
500	232	61,2	1,9	1,4	231	61,0	4,2	3,1	229	60,5	6,9	5,1	228	60,1	9,4	7,0	227	60,0	12,1	8,9		
550	251	66,2	2,1	1,6	249	65,9	4,7	3,5	248	65,5	7,8	5,8	247	65,1	10,7	7,9	245	64,8	13,3	9,8		

BPS 260 → BPS 325 new



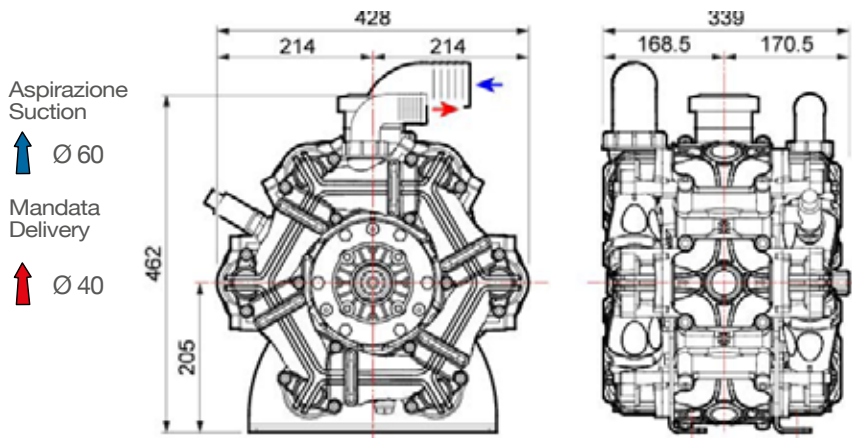
BPS 260

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	187	49,4	1,3	1,0	185	48,8	2,8	2,1	185	48,8	5,0	3,7	183	48,4	7,2	5,3	181	47,7	9,1	6,7	44	97
450	208	55,0	1,5	1,1	206	54,6	3,4	2,5	206	54,3	5,8	4,3	206	54,5	8,2	6,1	204	54,0	10,4	7,7		
500	229	60,4	1,6	1,2	229	60,4	4,0	3,0	227	60,0	6,4	4,7	224	59,1	9,1	6,7	224	59,1	11,4	8,4		
550	249	65,8	1,9	1,4	249	65,7	4,6	3,4	249	65,7	7,2	5,3	247	65,3	10,0	7,4	247	65,2	12,9	9,5		

BPS 325 new

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	237	62,5	1,9	1,4	235	62,2	3,7	2,7	233	61,6	6,6	4,9	232	61,2	9,2	6,8	230	60,8	11,7	8,6	44	97
450	264	69,8	2,2	1,6	263	69,5	4,3	3,2	261	69,0	8,3	6,1	260	68,6	10,0	7,4	258	68,2	12,9	9,6		
500	292	77,0	2,4	1,8	291	76,8	5,2	3,8	289	76,2	8,5	6,3	287	75,7	11,9	8,8	286	75,5	14,6	10,8		
550	319	84,2	2,7	2,0	317	83,8	5,7	4,2	315	83,2	9,1	6,7	313	82,6	13,1	9,7	311	82,1	16,3	12,1		

BPS 300 → BPS 385 new



BPS 300

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	224	59,1	1,7	1,3	224	59,1	3,4	2,5	222	58,7	6,0	4,4	220	58,0	8,6	6,4	219	54,8	11,0	8,1	50	110
450	250	65,9	2,3	1,7	250	66,0	4,1	3,0	247	65,3	6,9	5,1	246	64,9	9,8	7,3	245	64,6	12,5	9,3		
500	274	72,4	2,9	2,1	274	72,3	4,8	3,6	272	71,1	7,8	5,8	270	71,2	10,9	8,1	269	71,0	13,7	10,1		
550	299	79,1	3,3	2,4	298	78,7	5,4	4,0	298	78,7	8,6	6,4	296	78,1	12,0	8,9	297	74,4	15,4	11,4		

BPS 385 new

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	288	76,1	1,3	0,9	286	75,4	4,6	3,4	283	74,7	8,0	5,9	281	74,3	11,1	8,2	280	74,0	14,5	10,7	51	112
450	320	84,4	1,4	1,0	318	84,1	5,7	4,2	316	83,5	9,0	6,7	316	83,6	13,5	10,0	313	82,7	16,5	12,2		
500	355	93,7	1,5	1,1	353	93,3	7,0	5,2	350	92,5	11,1	8,2	348	92,1	14,9	11,1	347	91,6	18,3	13,6		
550	382	100,8	1,7	1,3	380	100,4	7,7	5,7	378	99,8	12,1	8,9	375	99,0	16,3	12,1	374	98,9	20,2	15,0		

P 40/20 MP 55

LOW PRESSURE SPRAYING PUMPS POMPE DA IRRORAZIONE A BASSA PRESSIONE

These two pumps, built on the same mechanical basis, are born from synergies with our best Partners and represent a very important step forward towards more sustainable spraying technologies, both in terms of environmental impact and energy consumption.

Queste due pompe, costruite sulla stessa base meccanica, nascono da sinergie con i nostri migliori Partner e rappresentano un importantissimo passo in avanti verso tecnologie di irrorazione più sostenibili, sia a livello di impatto ambientale, che di consumo energetico.

FEATURES

- Volumetric piston - diaphragm pump
- Maximum flow rate: 56.5 l / min (MP 55) - 43.5 l / min (P 40/20)
- Maximum pressure: 30 bar (MP 55) - 20 bar (P 40/20)
- Available with control unit



CARATTERISTICHE

- Pompe volumetriche a pistone-membrana
- Portata massima: 56.5 l / min (MP 55) - 43.5 l / min (P 40/20)
- Pressione massima: 30 bar (MP 55) - 20 bar (P 40/20)
- Disponibile con gruppo comando

BENEFITS • BENEFICI

1. Maximum resistance to chemical agents thanks to the polymer-made wet-parts (heads and manifold), and the check-valves available in different materials, based on to the specific agricultural, construction and sanitary requirements.

2. Accessability: a single manifold for delivery and suction facilitates valve inspection and plumbing-drive connection.

3. Drive versatility: the pump is suitable for different power supplies: stroke engine, electric, PTO, hydraulic motor.
1. Massima resistenza agli agenti chimici grazie alle parti a contatto (testate e collettore) interamente costruite in tecnopolimeri, ed alle valvole disponibili in differenti materiali, a seconda delle specifiche esigenze in campo agricolo, edile e sanitario.

2. Accessibilità: un unico collettore per mandata e aspirazione agevola e rende estremamente rapido il collegamento della pompa all'attuatore ed al circuito di irrorazione, nonché l'ispezione delle valvole.

3. Versatilità di attivazione: è possibile utilizzare molteplici attuatori: motore a scoppio, elettrico, PTO, motore idraulico.

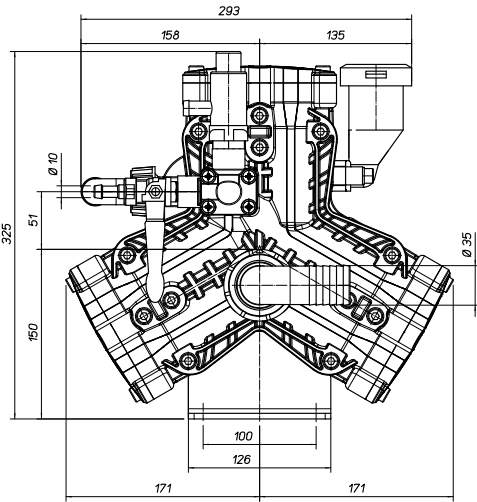
APPLICATIONS • APPLICAZIONI



P 40/20

The P40 / 20 has been specifically designed for applications requiring maximum corrosion resistance. For this, all the parts in contact are in polypropylene and stainless steel.

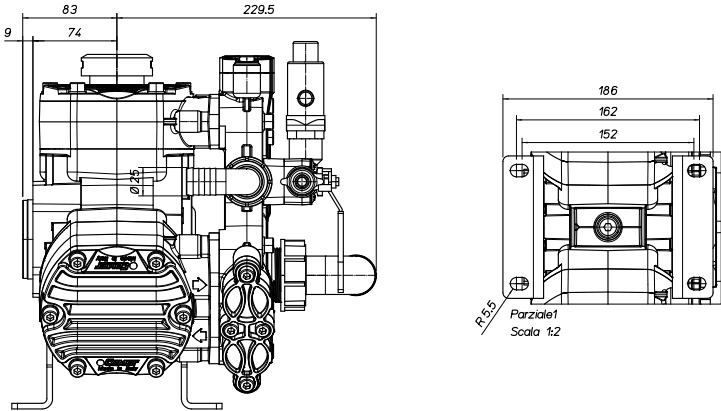
La P40/20 è stata specificamente progettata per applicazioni che richiedono la massima resistenza alla corrosione. Per questo, tutte le parti a contatto sono in polipropilene e acciaio inox.



MP 55

The MP55 was created to meet the needs of organic farming and sustainable agricultural spraying, based on natural substances, respecting the surrounding soil and fauna. The MP55 still guarantees an excellent pressure of 30 bar, and is therefore perfectly suitable for the treatment of arboreal crops such as vineyards, olive trees and fruit plants in general.

La MP55 è stata realizzata per soddisfare le esigenze dell'agricoltura biologica e di una irrorazione agricola sostenibile, a base di sostanze naturali, nel rispetto del suolo e della fauna circostante. La MP55 garantisce comunque una pressione di 30 bar, ed è quindi perfettamente adatta al trattamento di esercizio di colture arboree come vite, ulivo e piante da frutta in genere.



MP 55

TECNICAL FEATURES • CARATTERISTICHE TECNICHE

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i				30 bar - 435 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	41,1	10,8	0,12	0,09	40,7	10,7	0,58	0,43	40,3	10,7	1,2	0,86	40,0	10,6	1,7	1,27	39,6	10,5	2,3	1,68	39,3	10,4	3,4	2,50	13,7	30,2
450	46,2	12,2	0,13	0,10	45,8	12,1	0,65	0,49	45,4	12,0	1,3	0,96	45,0	11,9	1,9	1,43	44,6	11,8	2,5	1,90	44,2	11,7	3,8	2,82		
500	51,4	13,6	0,15	0,11	50,9	13,4	0,73	0,54	50,4	13,3	1,4	1,07	50,0	13,2	2,1	1,59	49,5	13,1	2,8	2,11	49,1	13,0	4,2	3,13		
550	56,5	14,9	0,16	0,12	56,0	14,8	0,80	0,60	55,50	14,7	1,6	1,18	55,00	14,5	2,4	1,75	54,50	14,4	3,1	2,32	54,00	14,3	4,6	3,44		

P 40/20

TECNICAL FEATURES • CARATTERISTICHE TECNICHE

	0 bar - 0 p.s.i				5 bar - 72 p.s.i				10 bar - 145 p.s.i				15 bar - 217 p.s.i				20 bar - 290 p.s.i					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	31,8	8,4	0,09	0,07	31,2	8,2	0,6	0,24	30,8	8,1	0,8	0,6	29,9	7,9	1,1	0,8	24,4	7,8	1,5	1,1	13,7	30,2
450	36,0	9,5	0,10	0,07	35,7	9,4	0,6	0,44	34,7	9,2	1,0	0,74	33,8	8,9	1,3	0,96	33,0	8,7	1,6	1,18		
500	40,0	10,6	0,11	0,8	39,5	10,4	0,7	0,51	38,8	10,2	1,2	0,88	33,0	10,0	1,5	1,1	37,0	9,8	2,1	1,54		
550	43,5	11,5	0,12	0,9	43,0	11,4	0,8	0,59	42,5	11,2	1,3	0,96	41,0	10,8	1,7	1,25	41,5	11,0	2,3	1,69		

ARGO

TWO - WAY MANUAL CONTROL UNIT C/W
MAX PRESSURE REG.
*GRUPPO DI COMANDO MANUALE A 2 VIE
CON VALVOLA DI MAX PRESSIONE*

FEATURES • CARATTERISTICHE

- Flow – rate: 180 l / 1'
 - Maximum pressure: 50 bar.
 - Variants «C» are equipped with a metered by - pass, to keep the pressure constant when closing one section.
 - Wetparts:
 - Brass + nickel plated aluminium (ARGO – ARGO C)
 - Full brass (ARGO HD – ARGO HDC)
- Portata: 180 l / 1'
 - Pressione massima: 50 bar
 - Le versioni «C» sono equipaggiate con ritorno calibrato per mantenere costante la pressioni quando si chiude una delle due sezioni.
 - Parti a contatto:
 - Ottone + alluminio nichelato (ARGO - ARGO C)
 - Tutto ottone (ARGO HD – ARGO HDC)

APPLICATIONS • APPLICAZIONI

- Orchards sprayers
 - All models are available with:
 - Stainless steel linear pressure gauge 0 - 60 bar
 - Without pressure gauge.
 - Isometric pressure gauge on request.
- Atomizzatori
 - Tutti i modelli sono disponibili con:
 - Manometro lineare 0 - 60 bar
 - Senza manometro
 - Manometro isometrico disponibile a richiesta



Pressure gauge 0÷60 bar
Manometro 0÷60 bar



Metered by-pass
Ritorno calibrato



VERSIONS AVAILABLE • VERSIONI DISPONIBILI



Mat.: brass + nickel plated aluminium
Reg.: 2 way - MAX press. valve

Mat.: ottone + alluminio nichelato
Reg.: 2 vie - valvola max. press.



Mat.: brass + nickel plated aluminium
Reg.: 2 way - MAX press. valve – MET. BYPASS

Mat.: ottone + alluminio nichelato
Reg.: 2 vie - valvola max. press. - RIT. CALIBR.



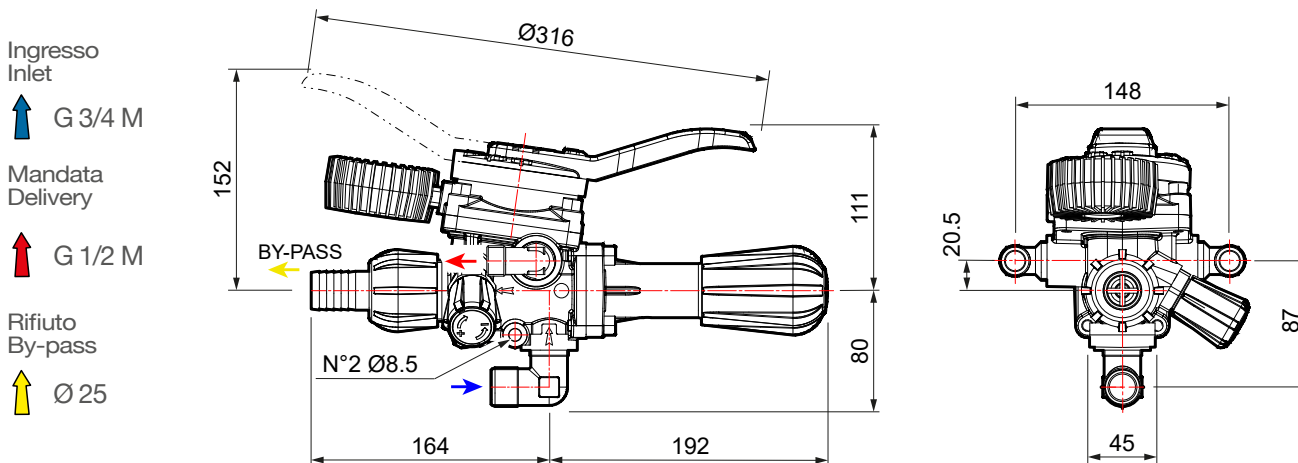
Mat.: brass
Reg.: 2 way - MAX press. valve

Mat.: ottone
Reg.: 2 vie - valvola max. press.



Mat.: brass
Reg.: 2 way - MAX press. Valve – MET. BYPASS

Mat.: ottone
Reg.: 2 vie più valvola max press. –RIT. CALIBR.





Follow us on - Segui su

You Tube



comet-spa.com

