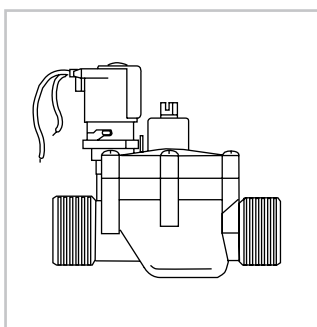


A technical diagram of a pressure washer. The main part of the image is a cross-section of the pump assembly, showing a red motor housing, a blue pump body, and internal components like a piston and valves. A red arrow points upwards from the pump. To the right is a grey trigger gun. Above the pump is a separate component, likely the spray lance, with a black trigger gun attached to it.

WRAS
APPROVED
PRODUCT

1/2" F	bar	0,10	0,29	0,53	0,90	1,20																							
	psi	1,45	4,21	7,69	13,05	17,40																							
3/4" F	bar		0,15	0,21	0,30	0,41	0,60	0,81	1,03																				
	psi		2,18	3,05	4,35	5,95	8,70	11,75	14,94																				
3/4"M	bar		0,17	0,21	0,31	0,43	0,60	0,74	0,93	1,08																			
	psi		2,47	3,05	4,50	6,24	8,70	10,73	13,49	15,66																			
1"F	bar				0,11	0,13	0,16	0,22	0,25	0,32	0,41	0,50	0,59	0,71	0,82	1,01													
	psi				1,60	1,89	2,32	3,19	3,63	4,64	5,95	7,25	8,56	10,30	11,89	14,65													
1"M	bar			0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,33	0,43	0,53	0,64	0,80	0,93	1,06														
	psi			1,45	1,89	2,47	3,05	3,63	4,79	6,24	7,69	9,28	11,60	13,49	15,37														
1 1/4"F	bar			0,10	0,13	0,16	0,20	0,23	0,31	0,35	0,43	0,52	0,62	0,73	0,83	0,94	1,05												
	psi			1,45	1,89	2,32	2,90	3,34	4,50	5,08	6,24	7,54	8,99	10,59	12,04	13,63	15,23												
1 1/2"F	bar							0,11	0,13	0,15	0,16	0,21	0,24	0,28	0,33	0,39	0,44	0,61	0,74	0,92									
	psi							1,60	1,89	2,18	2,32	3,05	3,48	4,06	4,79	5,66	6,38	8,85	10,73	13,34									
2"F	bar							0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,2	0,21	0,25	0,29	0,31	0,34	0,42	0,57	0,72	0,91				
	psi							1,45	1,60	1,74	1,89	2,03	2,18	2,32	2,61	2,90	3,05	3,63	4,21	4,50	4,93	6,09	8,27	10,44	13,20				
3"M	bar								0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,2	0,21	0,23	0,24	0,3	0,35	0,42	0,52	0,63	0,78	0,82		
	psi									1,45	1,60	1,74	1,89	2,03	2,18	2,32	2,47	2,90	3,05	3,34	3,48	4,35	5,08	6,09	7,54	9,14	11,31	11,89	
portata (m³/h)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	50	
flow rate		(l/min)	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7	233,3	250,0	266,7	300,0	333,3	366,7	400,0	466,7	533,3	600,0	666,7	733,3	800,0	833,3
		GPM	4,4	8,8	13,2	17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,1	70,5	79,3	88,1	96,9	105,7	123,3	140,9	158,5	176,1	193,7	211,4	220,0



TERZA SERIE Third Series



Terza Serie con filetti ottone Third Series with brass threads

 Serie con filetti in ottone costampati in ingresso e in uscita. È stata studiata per impianti di irrigazione dove i collettori e le derivazioni sono realizzati in metallo.

 This Series is characterised by over-moulded brass inlet and outlet threads. Brass thread Series are studied for being used with brass derivations and fittings for irrigation systems application.

Modello model	attacco connection	altezza mm height mm	lunghezza mm length mm	larghezza mm width mm
5331 - NC	1/2" F	110	114	68
6331 - NC	3/4" F	110	114	68
7331 - NC	1" F	128	128	90
8331 - NC	1" 1/4 F	128	128	90
9331 - NC	1" 1/2 F	145	137	90
10331 - NC	2" F	180	165	120



Terza Serie con filtro Third Series with filter

 Serie integrata con dispositivo DW (Dirty Water) che impedisce il passaggio di particelle presenti nelle acque sporche all'interno dei canali di flusso della valvola. Questo sistema offre un'alta affidabilità e un lungo funzionamento in esercizio.

 The Third Series solenoid valve is fitted with an external filter and has been specifically designed to cope with contaminated water applications. The filter will prevent small particles entering the internal control channels and orifices. DW device allows opening/closing functions wherever dirty water is used, and a long-life to this Series.

Modello model	attacco connection	altezza mm height mm	lunghezza mm length mm	larghezza mm width mm
7301 NF	1" F	128	128	90
7331 NF	1" F OTT-BRASS	128	128	90
8301 NF	1" 1/4 F	128	128	90
8331 NF	1" 1/4 F OTT-BRASS	128	128	90
9301 NF	1" 1/2 F	145	137	90
9331 NF	1" 1/2 F OTT-BRASS	145	137	90
10301 NF	2" F	180	165	120
10331 NF	2" F OTT-BRASS	180	165	120
11311 NF	3" M	180	170	120



Terza Serie bassa pressione Low Pressure Third Series

 La Terza Serie bassa pressione si caratterizza per l'impiego di una particolare membrana più morbida e un nuovo foro di carico. Queste due caratteristiche permettono una migliore apertura e una migliore tenuta. Può essere utilizzata per tutte le applicazioni che richiedono una pressione di lavoro molto bassa.

 The Third Series low pressure solenoid valve has a special softer diaphragm and new control orifices that permit stable opening and closing times at lower pressures. This makes the valve particularly suited to gravity fed low pressure applications.

Modello model	attacco connection	altezza mm height mm	lunghezza mm length mm	larghezza mm width mm
7301 A	1" F	128	128	90
7331 A NC	1" F OTT-BRASS	128	128	90
8301 A	1" 1/4 F	128	128	90
8331 A NC	1" 1/4 F OTT-BRASS	128	128	90