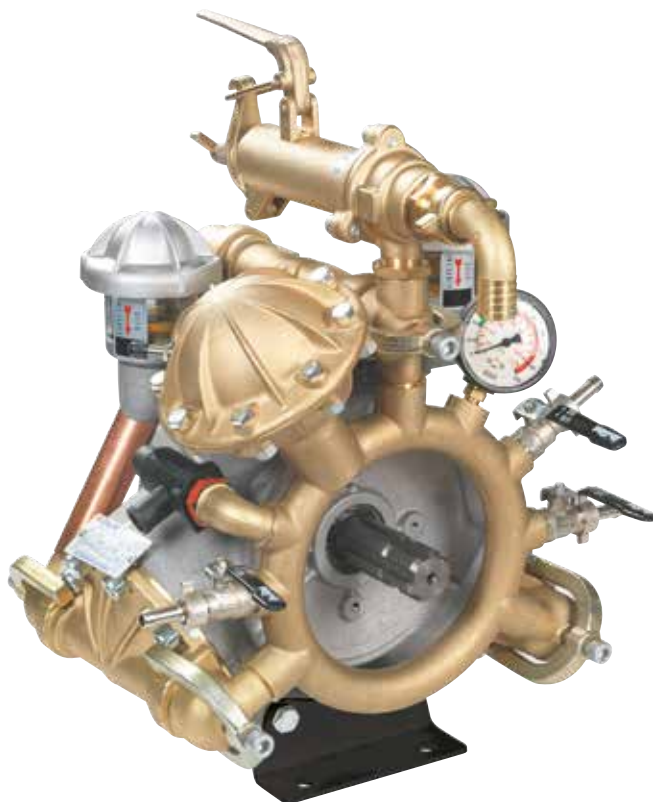


IDS 1000

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PUMPS / POMPE A MEMBRANA AD ALTA PRESSIONE



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	101 l/min 26,7 US gpm
	550 rpm
	12,5 HP 9,2 kW
	Brass Ottone
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Di serie

FEATURES

Configuration: 3 diaphragms in NBR (Desmopan® and Viton available on request). Parts in contact with spray liquid: brass. Standard: pressure damper and safety valve. Available versions with control valve and pressure gauge and versions without control valve and without pressure gauge.

BENEFITS

1. Oversized moving parts and holding brackets overcome the heaviest requirements, ensuring maximum durability.
2. All parts are brass-made for unique abasion resistance and chemical compatibility.
3. Valves immediately accessible to the operator, allowing simple and rapid service operations.
4. Perfect bore/stroke ratio capable to minimize diaphragm stress.

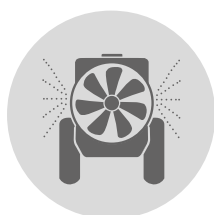
CARATTERISTICHE

Configurazione: 3 membrane in NBR (Desmopan® e Viton a richiesta). Parti a contatto con il liquido: ottone. Di serie: accumulatore di pressione e valvola di sicurezza. Disponibili versioni con valvola di regolazione e manometro e versioni senza valvola di regolazione e senza manometro.

BENEFICI

1. Le parti mobili sovradimensionate e le robuste staffe di supporto adempiono a requisiti più severi, garantendo la massima resistenza.
2. Componenti realizzati in ottone per la massima resistenza all'abrasione e compatibilità chimica.
3. Valvole immediatamente accessibili all'operatore, consentendo operazioni di assistenza semplici e veloci.
4. Perfetto rapporto corsa/alesaggio in grado di ridurre al minimo le sollecitazioni a carico delle membrane.

APPLICATIONS · APPLICAZIONI



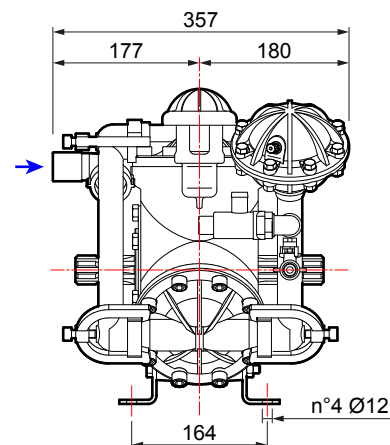
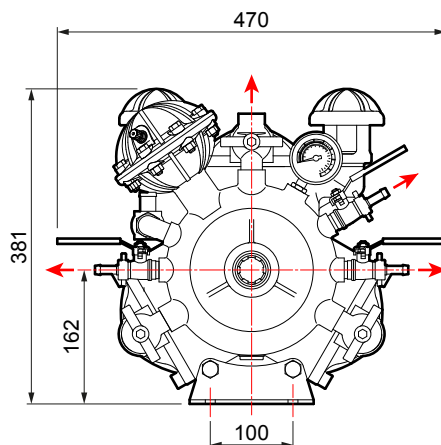
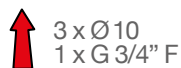
Air blast sprayers
Atomizzatori



Suction
Aspirazione



Delivery
Mandata

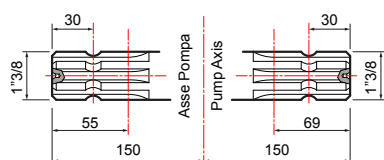


TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

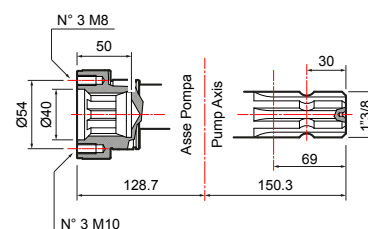
IDS 1000	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	I/min U.S.g.p.m.		HP kW		I/min U.S.g.p.m.		HP kW		I/min U.S.g.p.m.		HP kW		I/min U.S.g.p.m.		HP kW		I/min U.S.g.p.m.		HP kW		kg	lb
400	77	20,3	0,8	0,6	73	19,3	4,1	3,0	72	19,0	5,8	4,3	71	18,8	7,3	5,4	70	18,5	8,8	6,5	42	93
450	86	22,7	0,9	0,7	83	21,9	4,7	3,5	82	21,7	6,6	4,9	82	21,7	8,5	6,3	81	21,4	10,2	7,5		
500	95	25,1	1,0	0,7	93	24,6	5,3	3,9	92	24,3	7,4	5,4	91	24,0	9,4	6,9	91	24,0	11,5	8,5		
550	101	26,7	1,1	0,8	100	26,4	5,7	4,2	99	26,2	7,9	5,8	99	26,2	10,2	7,5	99	26,2	12,5	9,2		

AVAILABLE VERSIONS · VERSIONI DISPONIBILI

A 1" 3/8 M - 1" 3/8 M

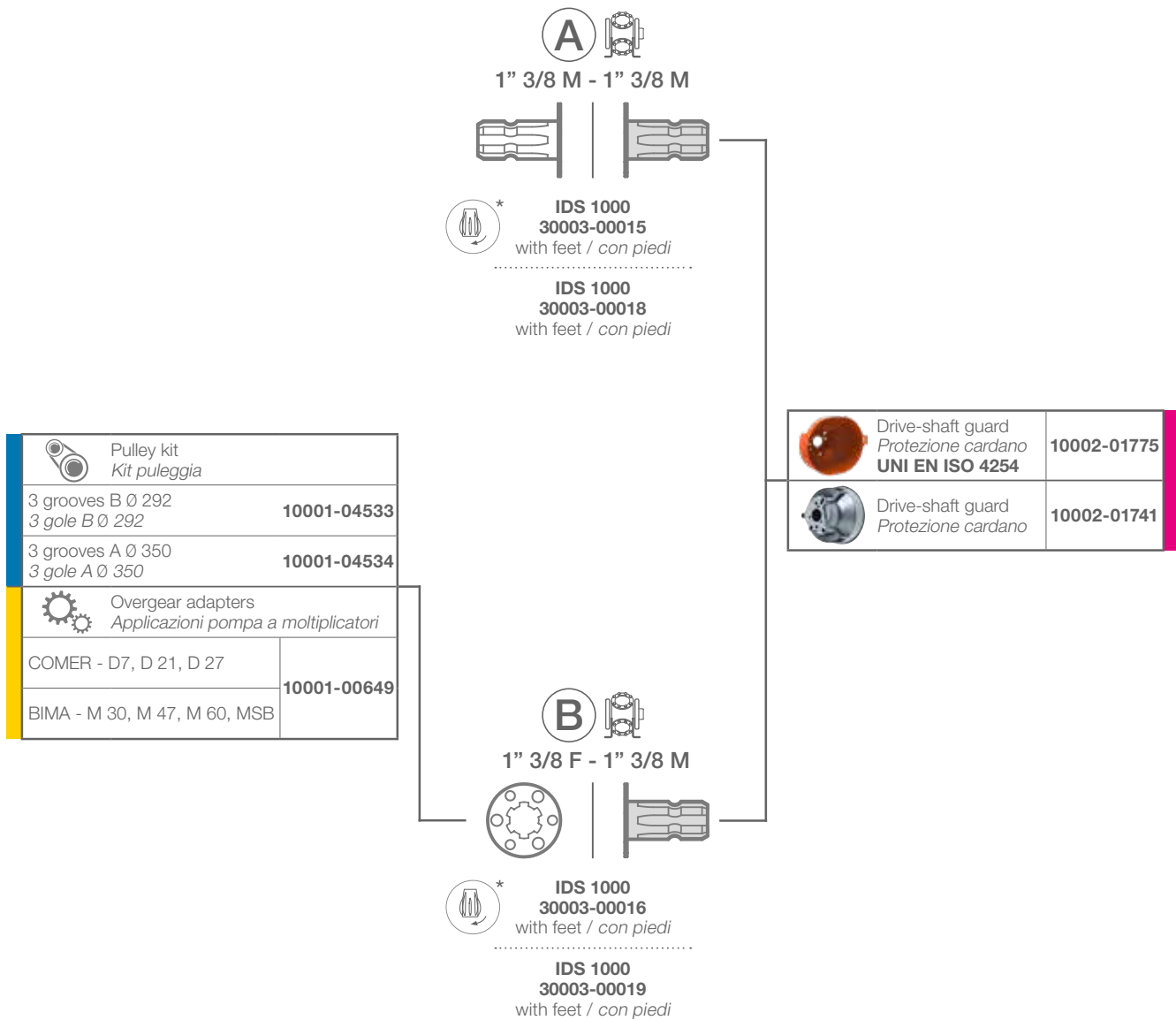


B 1" 3/8 F - 1" 3/8 M



PUMPS AND IMPLEMENTS · POMPA E APPLICAZIONI

IMPLEMENTS · APPLICAZIONI	DRIVE-SHAFT TYPE · TIPO DI ALBERO Pump code · Codice pompa	IMPLEMENTS · APPLICAZIONI
---------------------------	---	---------------------------



*With regulation valve included / Con valvola di regolazione inclusa.

PUMP-MOUNTED CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI SU POMPA

VRS

	N. WAY N. VIE	HOSE TAIL RACCORDO PORTAGOMMA Ø	DELIVERY MANDATA	PART NUMBER CODICE
	1	24	Straight - Dritto	10002-00926
	1	23	Elbow - Curvo	10002-01092

REMOTE CONTROL UNITS · GRUPPI DI COMANDI A DISTANZA

(For more details see page 236 · Per maggiori dettagli vedi pagina 236)

HPR 2

	N. WAY N. VIE	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	PART NUMBER CODICE	Stellite valve version Versione con valvola in stellite	 Hose tail kit Kit raccordi porta gomma
	3	50 (725)	42001-00115	42001-00184	Ø 8x10 (n. 3 pcs/pz) 00009-00996

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

	Elbow fittings Raccordi curvi		Elbow fittings with self locking devices Raccordi curvi con autobloccanti		Straight fittings Raccordi dritti
	00009-00877		10001-04618		00009-01263

ARGO SERIES

ARGO

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00307	42001-00308

ARGO HD

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00305	42001-00306

ARGO C

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00311	42001-00312

ARGO HDC

	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Without pressure gauge Senza manometro	With pressure gauge Con manometro
	50 (725)	42001-00309	42001-00310

REMOTE CONTROL KITS · KIT COMANDO A DISTANZA

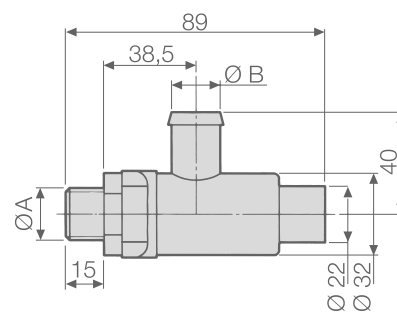
	Remote control adaptor kit Kit piastra fissaggio a distanza		Elbow fittings Raccordi curvi
	00071-01795		00009-00877

SAFETY VALVES · VALVOLE DI SICUREZZA

Standard included
Inclusa di serie



PUMPS POMPE	PART NUMBER CODICE	TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESSURE PRESSIONE bar (p.s.i.)	Color Colore
IDS 1000	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Red - Rosso



MAINTENANCE SET · KIT MANUTENZIONE



SERIES SERIE	MODEL MODELLO	PART NUMBER CODICE	DIAPHRAGM TYPE TIPOLOGIA MEMBRANA
IDS	1000	10001-01782	NBR

DIAPHRAGMS · MEMBRANE

	MATERIAL · MATERIALE		
	NBR	D	V
Pump diaphragm Membrana pompa	00006-00007	00006-00050	00006-00085
Pressure damper diaphragm Membrana accumulatore di pressione	00006-00029	00006-00058	00006-00104 00006-00107