

PLUNGER

Metering pump Type



DSCPUMPS SRL

DOSING FILTER AND STORAGE

CE EAC

DSP

CODE



● Descrizione / Description

Pompa dosatrice a pistone tuffante con meccanismo di ritorno a molla

- Corpo pompa in Tecnopolimero Anticorrosione
- Testata compatibile con qualsiasi prodotto chimico
- Meccanismo di riduzione della velocità costante del motore
- Eccentrico ad alta tecnologia e precisione
- Rendimento effettivo 93%
- Regolazione della portata tramite nonio lineare su scala 0-100% della portata
- Efficienza energetica ad alti livelli
- Motore elettrico Standard c.v.e da 0.18 kw gr. 63-B14 trifase 230-400v. 4 poli 50 Hz IP 55

*Plunger piston metering pump with spring return mechanism
Pump body in anticorrosion technopolymer*

★ Caratteristiche tecniche / Technical Features

Versione Standard / Standard Version	
Testata pompante Pump Head	PVC AISI
PISTONE <i>PLUNGER</i>	AISI
Sedi Valvole <i>Seat valve</i>	PVC AISI
Sfere <i>Valves</i>	PYREX AISI PTFE CERAMIC
ORINGS	FPM EPDM PTFE

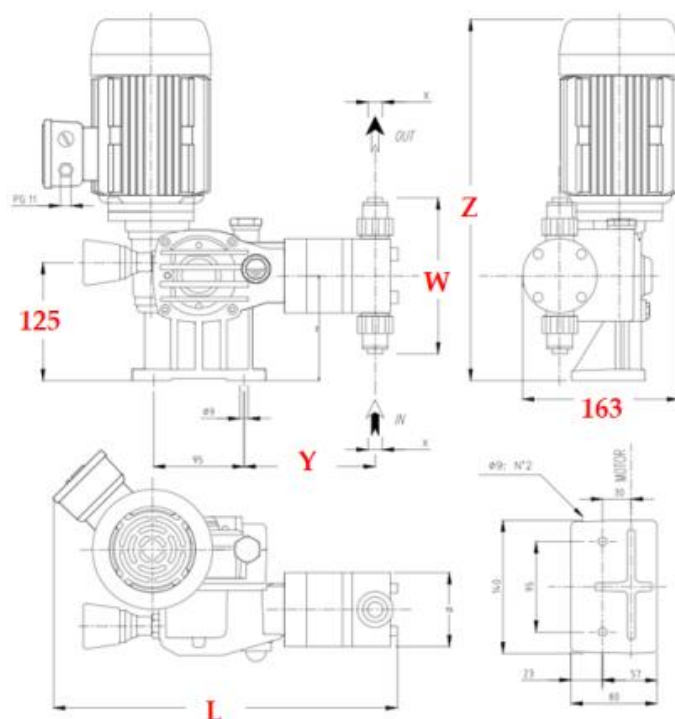
A richiesta sono presenti molti componenti da installare

On request there are many components to be installed

- Servocomando / *Electronic Actuator*
- Inverter / *Motor Inverter*
- Molla in mandata / *Spring in Discharge*
- Flange di connessione / *Suction discharge flanges*
- Motori a specifica / *Special motor*

NORMATIVE/STANDARDS

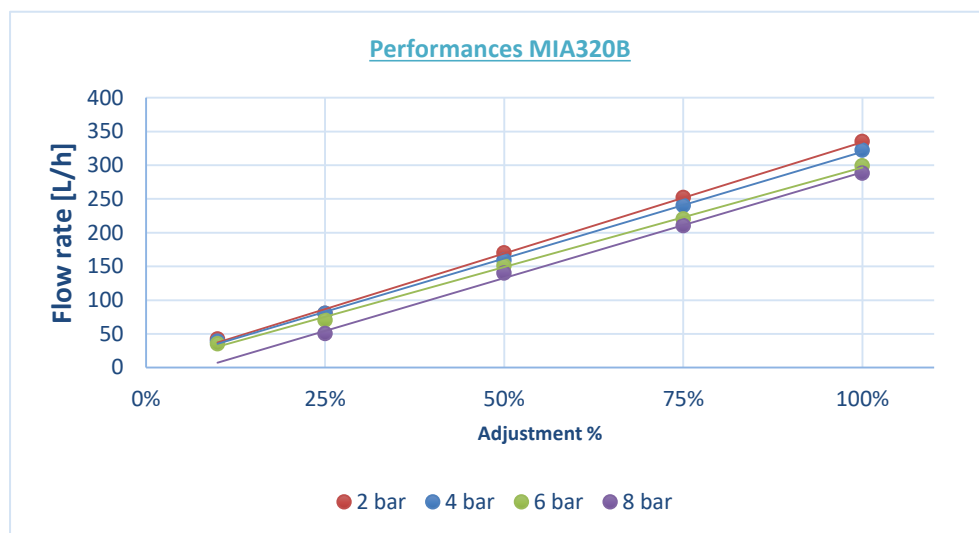
n°2004/108/CE Direttiva EMC
n°2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"



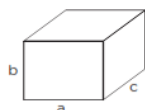


PRESTAZIONI / PERFORMANCE

TIPO Type	PORTATA* Flow rate* l/h		Ø PISTONE Ø Plunger mm	CORSA Stroke Length mm	COLPI/MIN Strokes/min at 50Hz	PRESSIONE MAX motore STD Max Pressure with STD	MOTORE STANDARD Standard Motor Kw	Ø VALVOLE Ø Valves	CONNESSIONI Connections	PRESS. MAX motore 0.37KW Max Press. with 0,37Kw motor Bar
	50Hz	60Hz								
DSP1,5	1,5	1,8	10	15	34	12	0,18	5	1/4"GasF	60
DSP3,5	3,5	4,2	10	15	71	12	0,18	5	1/4"GasF	60
DSP7	7	8,4	10	15	106	12	0,18	5	1/4"GasF	60
DSP10	10	\	10	15	150	12	0,18	5	1/4"GasF	60
DSP11	11	13,2	22	15	34	12	0,18	8,5	3/8"GasF	30
DSP23	23	27,6	22	15	71	12	0,18	8,5	3/8"GasF	30
DSP32	32	38,4	22	15	106	12	0,18	8,5	3/8"GasF	30
DSP46	46	\	22	15	150	12	0,18	8,5	3/8"GasF	30
DSP25	25	30	34	15	34	10	0,18	8,5	3/8"GasF	15
DSP53	53	63,6	34	15	71	10	0,18	8,5	3/8"GasF	15
DSP80	80	96	34	15	106	10	0,18	8,5	3/8"GasF	15
DS110	110	\	34	15	150	10	0,18	8,5	3/8"GasF	15
DSP66	66	79,2	55	15	34	8	0,18	8,5	3/8"GasF	10
DSP140	140	168	55	15	71	8	0,18	8,5	3/8"GasF	10
DSP210	210	252	55	15	106	8	0,18	8,5	3/8"GasF	10
DSP300	300	\	55	15	150	8	0,18	8,5	3/8"GasF	10



IMBALLO/PACK



Confezione singola / Single Pack:
axbxc : 400x300x430 mm.
Kg: 15