

POMPA PNEUMATICA A DOPPIA MEMBRANA – Double diaphragm air driven pump
Costruzione e dati tecnici – Construction and technical data

Attacchi aspirazione / mandata	<i>Suction /delivery connections</i>	G 1/4" f
Attacco aria	<i>Air inlet</i>	G 1/8" f
Portata max	<i>Max flowrate</i>	6 l/min
Prevalenza massima	<i>Max head</i>	80 m
Pressione aria max	<i>Max air pressure</i>	8 bar
Capacità d'aspirazione max (a secco)	<i>Max suction capacity (dry running)</i>	3 m
Capacità d'aspirazione max (pompa adescata)	<i>Max suction capacity (primed pump)</i>	9,5 m
Max diametro solidi sospesi	<i>Max diameter of suspended solids</i>	0 mm
Rumorosità	<i>Noisiness</i>	60 dB
Volume per colpo	<i>Volume per stroke</i>	3,2 cc

MATERIALI – MATERIALS

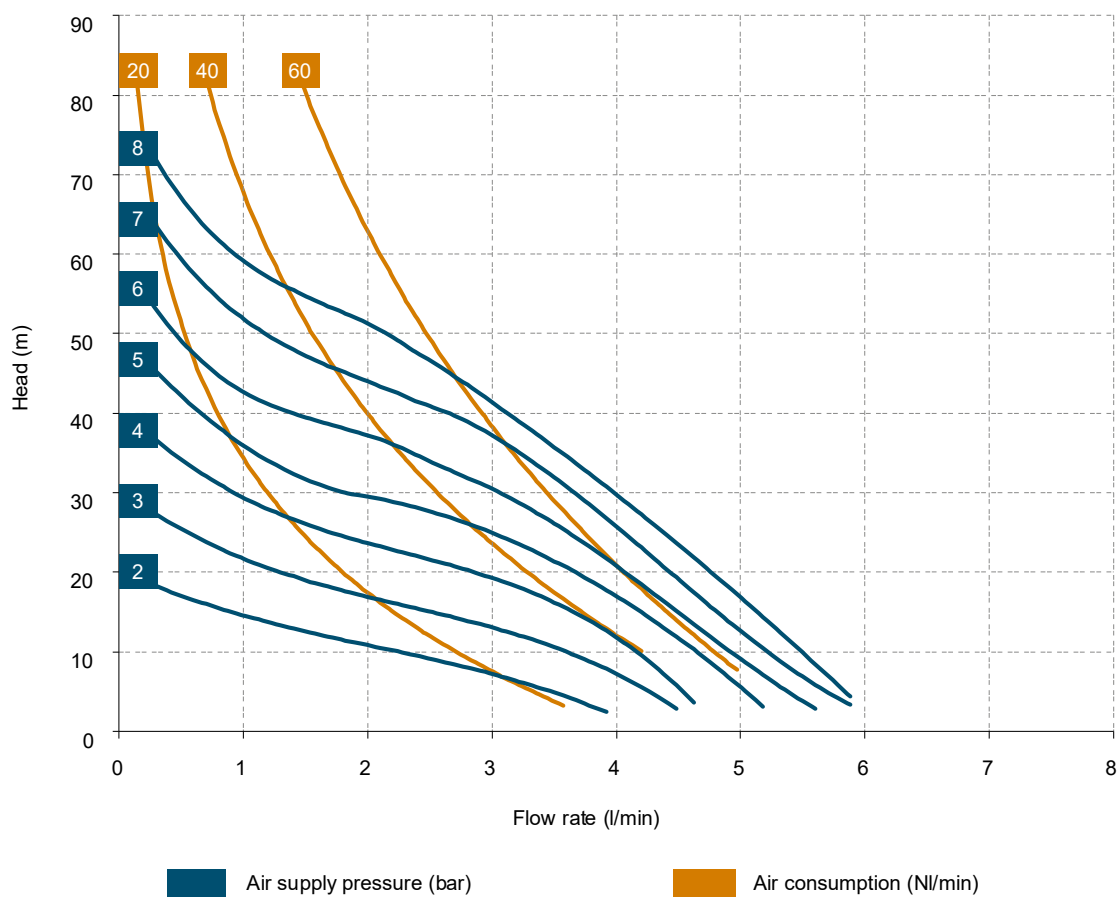
Peso netto
Net weight

PP

0,5 kg

Range di temperatura
Temperature range

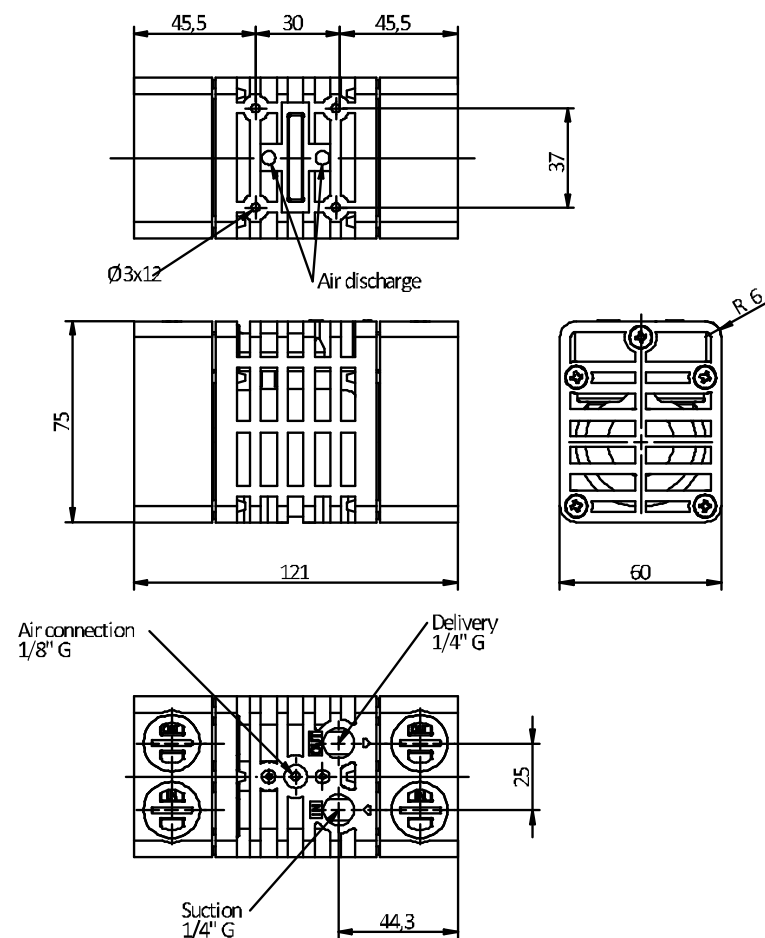
3 - 65°C



Prestazioni riferite a pompe con aspirazione immersa e bocca di mandata libera, con acqua a 20°C.

Performances refer to pumps with immersed suction and open delivery outlet, with water at 20°C.

BX05 - PP



Dimensioni di ingombro¹ – *Overall dimensions¹*

Width	Depth	Height
121	60	75

Pesi¹ – *Weights¹*

Materiale <i>Material</i>	kg
PP	0.5

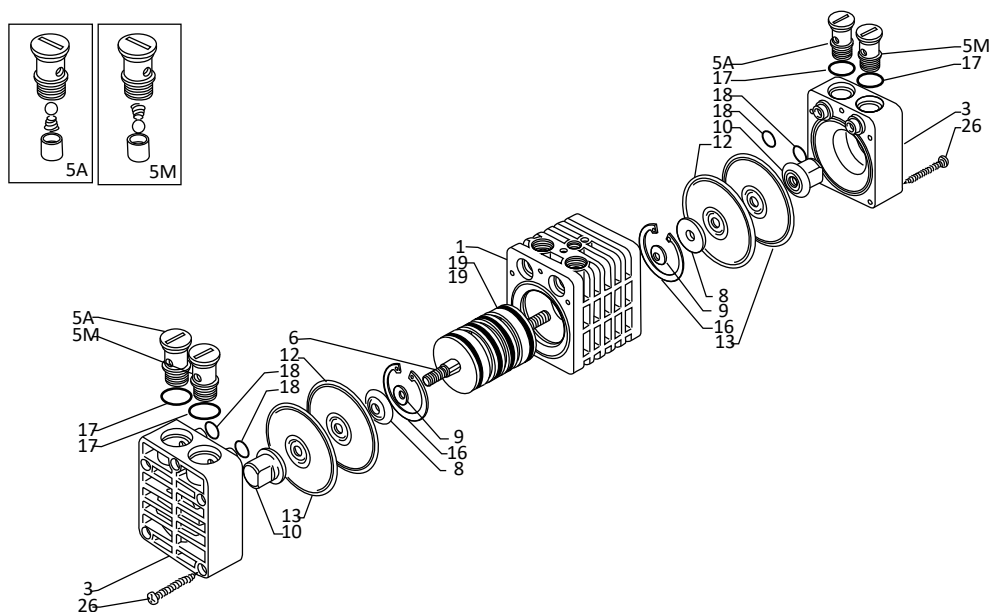
Attacchi – *Connections*

Aspirazione ² <i>Suction²</i>	Mandata ² <i>Delivery²</i>	Aria <i>Air</i>
G 1/4" f	G 1/4" f	G 1/8" f

¹Dimensioni e pesi suscettibili di variazione – *Dimensions and weights subject to variations*

²Attacchi NPT disponibili su richiesta – *NPT connections available on request*

BX05 - PP



Cod.	Denominazione	Designation
1	Blocco centrale	Central housing
3	Corpo pompa	Pump casing
5	Valvole aspirazione e mandata	Suction and delivery valves
8	Piattello interno	Internal cap
9	Molla a tazza	Belleville washer
10	Cappellotto	External cap
12	Membrana interna	Internal diaphragm
13	Membrana esterna	External diaphragm
16	Anello di arresto	Stop ring
17	Guarnizioni valvole aspirazione e mandata	Suction / delivery valve packing
18	Guarnizione corpo pompa	Pump casing packing
6+19	Scambiatore pneumatico	Pneumatic exchanger
26	Vite corpo pompa	Pump casing screw

OPZIONI MATERIALI – MATERIAL OPTIONS

Membrana Interna Internal Diaphragm	Membrana Esterna External Diaphragm	Sfere Balls	Sedi Sfere Ball seats	O-ring O-ring
NBR	PTFE	Pyrex - AISI 316	PP - ECTFE - AISI 316 - PPS.V - PE-UHMW	PTFE