

Pompa centrifuga orizzontale monoblocco con camera di autoadescamento e valvola di galleggiamento, girante sospesa aperta.

Close-coupled horizontal centrifugal pump, end suction with sel-priming chamber and float valve; open overhung impeller

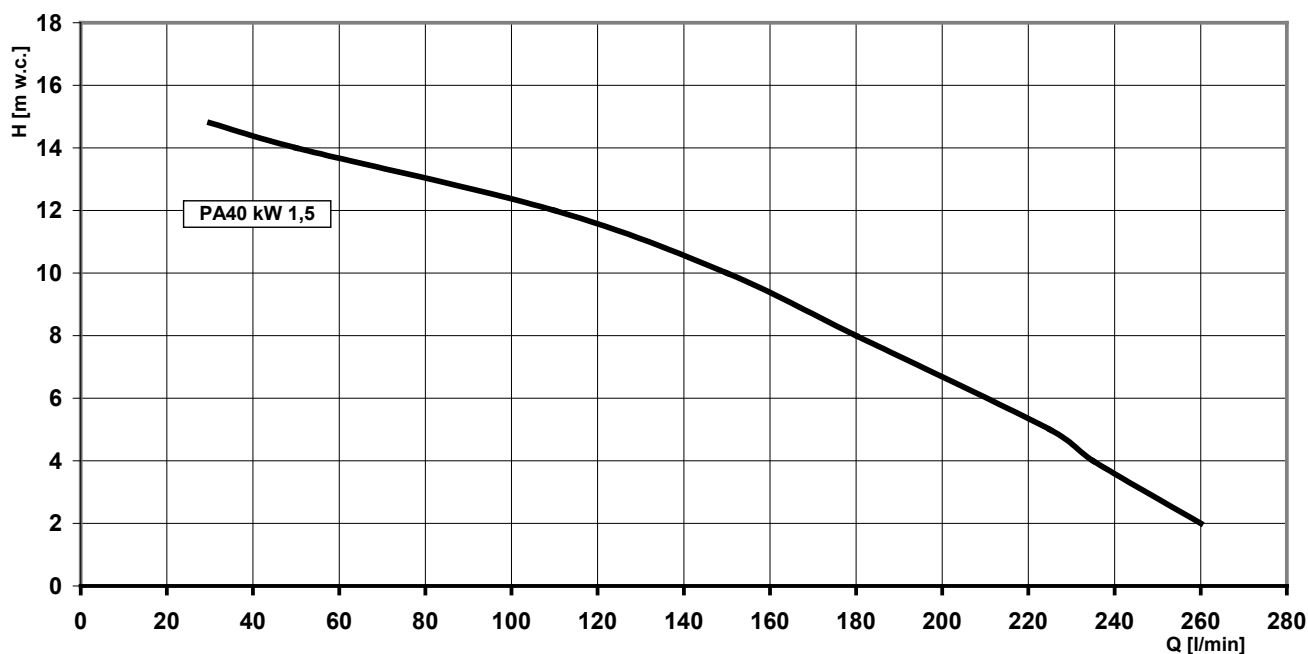
Motore elettrico trifase CVE

Three-phases electric motor TEFC

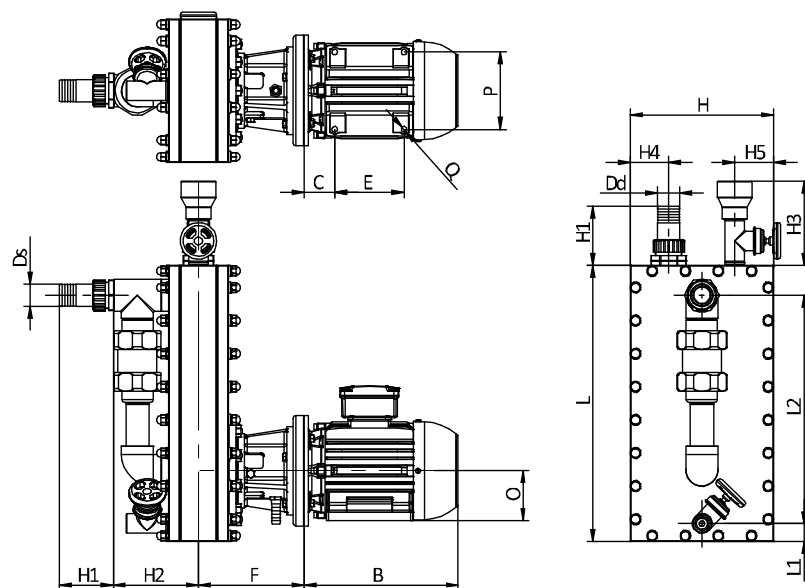
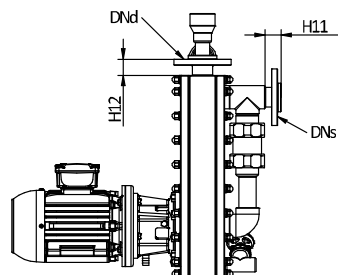
2800 rpm - IP55 - F/B Insulation class - Volt 400/430 -230/260 Hz 50

PRESTAZIONI – PERFORMANCES – DONNEES

Type	m w.c.	Prevalenza – Head – Hauteur de refoulement										max suction
		0	2	4	5	6	8	10	12	14	15	
PA40 - kW 1,5	Portata – Flow l/min	280	260	235	220	210	180	150	110	50	35	4 m



PA40 – PP / PVC


Portagomma – *Hose adaptor*

Flangia libera – *Backing ring*

Motore – *Motor*

kW	Poles	IEC Frame	B ¹	C	E	O	P	Q		kg ¹
1.5	2	90S	255	56	100	90	140	10	M8	18.5
2.2	2	90L	280	56	125	90	140	10	M8	23.5
3	2	100L	315	63	140	100	160	12	M10	32

Pompa – *Pump*

IEC Frame	F	H	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	kg ¹ (PP)
90S	190	260	155	155	70	70	500	32	415	
90L	190	260	155	155	70	70	500	32	415	
100L	190	260	155	155	70	70	500	32	415	

Attacchi – *Connections*

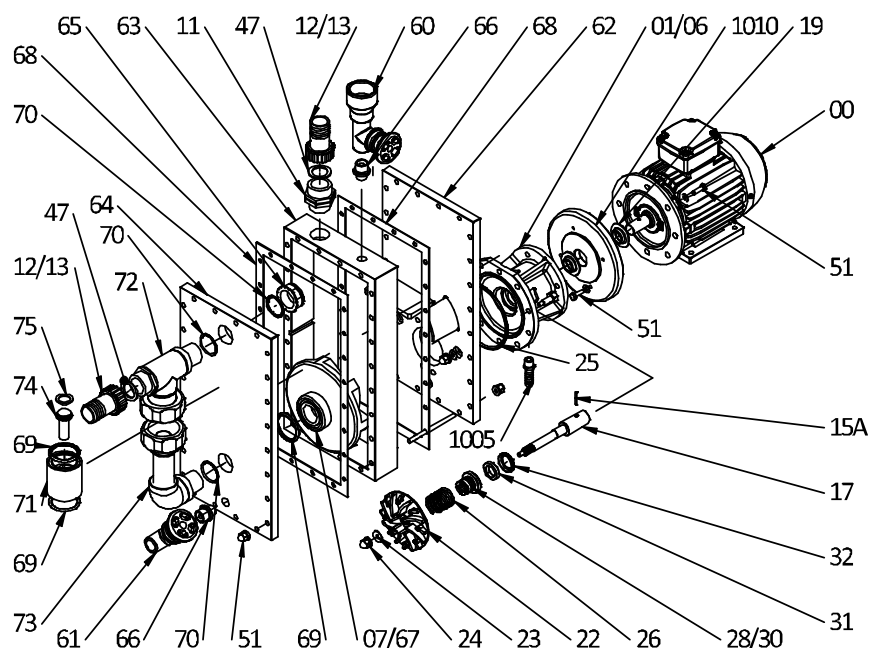
	H11	DNs	H12	DNd	H1	Ds	H1	Dd
Flangia libera Backing ring ³	40	d40 DN32	40	d40 DN32	-	-	-	-
Flangia libera Backing ring ⁴	40	1 ¼" 1 ½" ⁶	40	1 ¼"	-	-	-	-
Portagomma Hose adaptor ⁵	-	-	-	-	105	40	105	40

¹Dimensioni e pesi suscettibili di variazione - *Dimensions and weights subject to variations*
² Portagomma di drenaggio in caso di rottura della tenuta meccanica - *Hose drain in case of failure of the mechanical seal*
³ PN10/16 EN1092-1 (DIN 2501)

⁴ ANSI B 16.5 150 lbs

⁵ ISO 228/1

PA40 – PP / PVC



Codice Part-No.	Denominazione Designation	Qt.
00	Motore <i>Motor</i>	1
01/06	Castelletto motore – Corpo <i>Motor stool – pump casing</i>	1
07-67	Coperchio pompa con diffusore <i>Motor stool/pump casing</i>	1
11/13-47	Portagomma <i>Hose adaptor</i>	2
15A/17	Albero completo <i>Complete shaft</i>	1
22	Girante <i>Impeller</i>	1
23	Rondella girante <i>Impeller washer</i>	1**
24	Dado girante <i>Impeller nut</i>	1
25	O Ring <i>O Ring</i>	1
26/32	Tenuta meccanica <i>Mechanical seal</i>	1
60	Valvola di carico <i>Filling valve</i>	1
61	Valvola di scarico <i>Draining valve</i>	1
62	Scudo posteriore <i>Back shield</i>	1
63	Camera di adescamento <i>Priming chamber</i>	1

Codice Part-No.	Denominazione Designation	Qt.
64	Scudo anteriore <i>Front shield</i>	1
65	Supporto aspirazione <i>Suction support</i>	1
66	Nipplo ridotto <i>Reduced nipple</i>	2
68	Guarnizione camera <i>Chamber gasket</i>	2
69	O Ring corpo valvola <i>Valve body O Ring</i>	3
70	O Ring aspirazione <i>Suction pipe O Ring</i>	3
71	Corpo valvola <i>Valve Body</i>	1
72	Tronchetto aspirazione a T completo <i>Union T suction pipe</i>	1
73	Tronchetto aspirazione a gomito <i>Union elbow suction pipe</i>	1
74-75	Pistoncino valvola con guarnizione <i>Piston valve with gasket</i>	1
51	Serie Bulloneria/Rondelle <i>Nuts/Bolts/Washers Set (**)</i>	(**) - 1**
1005	Drenaggio <i>Drain</i>	1
1010	Distanziale motore <i>Motor spacer</i>	1

OPZIONI MATERIALI – MATERIAL OPTIONS

OPTIONAL MATERIALS - MATERIALS OPTIONS	
Corpo e camera	<i>Pump casing and priming</i> PP - PVC
Girante	<i>Impeller</i> PP - PVC
Tenuta meccanica	<i>Mechanical seal</i> PTFE/Al2O3 - PTFE/SiC
Albero	<i>Shaft</i> SS / PP - PVC
O Ring	<i>O Ring</i> EPDM - FPM
Bulloneria	<i>Bolts and nuts</i> SS - BR / PP - PVC