

INOX POMPA

PAS

POMPE AUTOADESCANTI IN
ACCIAIO INOX STAMPATO



MENCARELLI
dal 1945

L'AFFIDABILITÀ INOX NEL TEMPO

È noto che la resistenza alla corrosione dei pezzi in acciaio è notevolmente superiore quando questi sono ricavati da laminati anziché da getti fusi.

Per questo motivo la F.LLI MENCARELLI, grazie all'esperienza acquisita nel campo degli stampaggi, ha realizzato una serie di pompe autoadescanti in acciaio inox completamente stampato.

L'avanzata tecnica costruttiva di queste pompe le rende adatte all'uso in una vasta gamma d'industrie:

- alimentare
- petrolchimica
- farmaceutica
- tessile
- per impianti di depurazione

VANTAGGI:

- Elevata resistenza all'attacco corrosivo
- Superfici interne perfettamente lisce ed assolutamente prive di soffiature per garantire un più elevato rendimento
- Leggerezza e minimo ingombro
- Accoppiamento monoblocco
- Durata pressoché illimitata in considerazione dei bassissimi attriti prodotti.

The greater resistance to corrosion of equipment made from sheet stainless steel as against cast steel is widely known.

Exploiting their vast experience in the manufacture of die-pressed products, F.Lli Mencarelli have developed a range of self priming die-pressed stainless steel pumps.

The advanced construction technology exploited in the manufacture of the PAS pumps assures their suitability for a wide range of industrial applications, including:

- alimentary
- petrochemical
- pharmaceutical
- textiles
- depuration

ADVANTAGES:

- High resistance to corrosion
- Absolutely smooth internal surfaces without imperfections so as to ensure greater efficiency
- Light weight and limited dimensions
- Monoblock coupling
- Practically unlimited duration due to the low level of attrition.

Il est bien connu que la résistance à la corrosion des pièces en acier est notablement supérieure quand celles-ci sont fabriquées à partir de lamières au lieu de yets de fusion. Exploitant leur longue expérience dans le domaine des produits emboutis, la F.Lli Mencarelli a développé une gamme de pompes autoamorçantes entièrement en acier inoxydable.

A cause de la technologie avancée de construction employée pour leur fabrication, les pompes PAS sont particulièrement indiquées pour une vaste gamme d'applications industrielles, y compris:

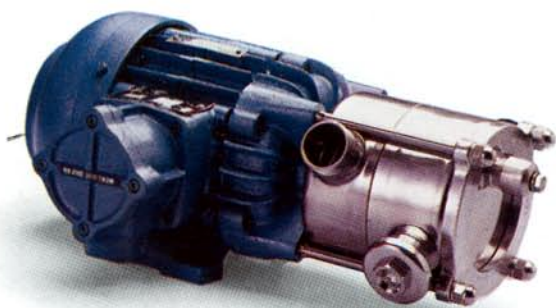
- alimentaire
- pétrochimique
- pharmaceutique
- textile
- dépuración

ADVANTAGES:

- Résistance élevée à la corrosion
- Surfaces intérieures lisses sans imperfections assurant une efficacité plus élevée
- Légèreté avec dimensions limitées
- Construction monobloc
- Pratiquement sans limite de durée à cause du niveau très bas de friction.

POTENZE E PORTATE SONO RIFERITE AL FUNZIONAMENTO CON ACQUA
POWER AND CAPACITY ARE FOR WORK WITH WATER
PUISSANCE ET DÉBIT INDICUÉS SONT VALABLES POUR TRAVAIL AVEC DE L'EAU

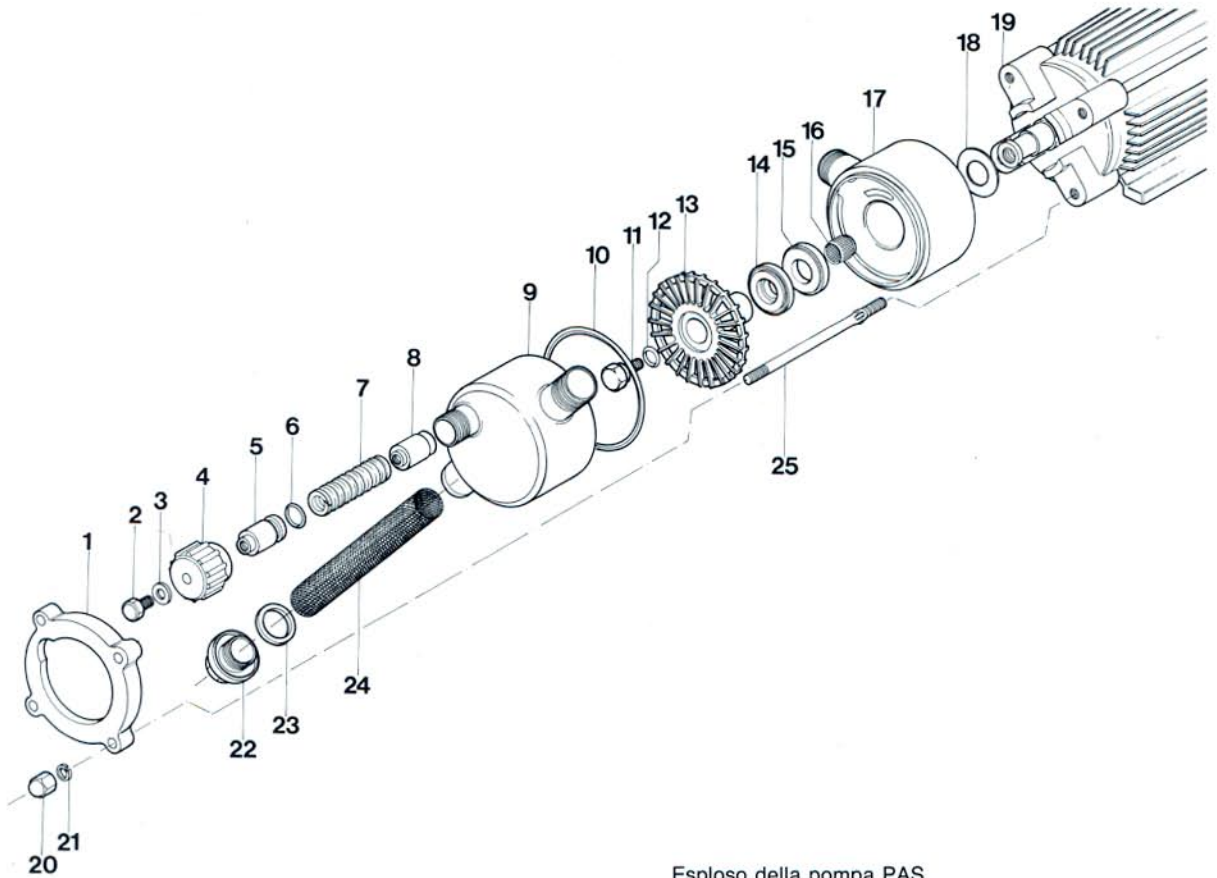
COD. PROSPETTO	MOD.	HP	RPM	H = PREVALENZA TOTALE IN mt. / TOTAL HEAD IN mt. / HAUTEUR D'ÉLEVATION EN mt.										Q = PORTATA IN lt/min. / CAPACITY IN lt/min. / DÉBIT EN lt/min.		± 5%	BOCCHE / OUTLETS / BOUCHES			
				H	3	6	9	12												
3	A-110	0,3	1400	H	3	6	9	12										MONOFASE / SINGLE PHASE / MONO PHASE	Ø 1" / GAS MASCHIO / MALE THREAD (GAS) / FILET MÂLE (GAZ)	
Q				35	20	12	7													
4		0,5	1400	H	3	6	9	12										TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q				35	20	12	7													
5		0,5	2800	H	2	5	10	15	18	20										MONOFASE / SINGLE PHASE / MONO PHASE
Q				70	65	50	45	35	30											
6	0,75	2800	H	2	5	10	15	20	25	30								TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q			75	70	50	45	40	25	15											
7	A-130	0,75	1400	H	2	5	10	15	19									TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q				75	65	50	40	13												
8		2	2800	H	5	10	15	20	25	30	35							TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q				115	100	95	80	75	65	50										
9		2,5	2800	H	5	10	15	20	25	30	35	40	45						TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE	
Q				120	110	100	90	80	70	55	50	35								
10	2,5	1400	H	5	10	15	20	22										TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q			120	105	75	25	10													
11	4,5	2800	H	5	10	15	20	25	30	35								TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q			230	220	200	190	170	155	140											
12	6	2800	H	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60			TRIFASE / THREE-PHASE / TRIPHASE		
Q			230	220	200	190	170	155	140	130	120	95	45	30						



In questa serie, per risolvere il problema del pompaggio di liquidi infiammabili o per l'impiego in locali che presentano pericolo di incendio e di esplosione, è stato predisposto l'accoppiamento con motori antideflagranti. A parità di potenza, la portata e la prevalenza rispecchiano la tabella dei motori normali.

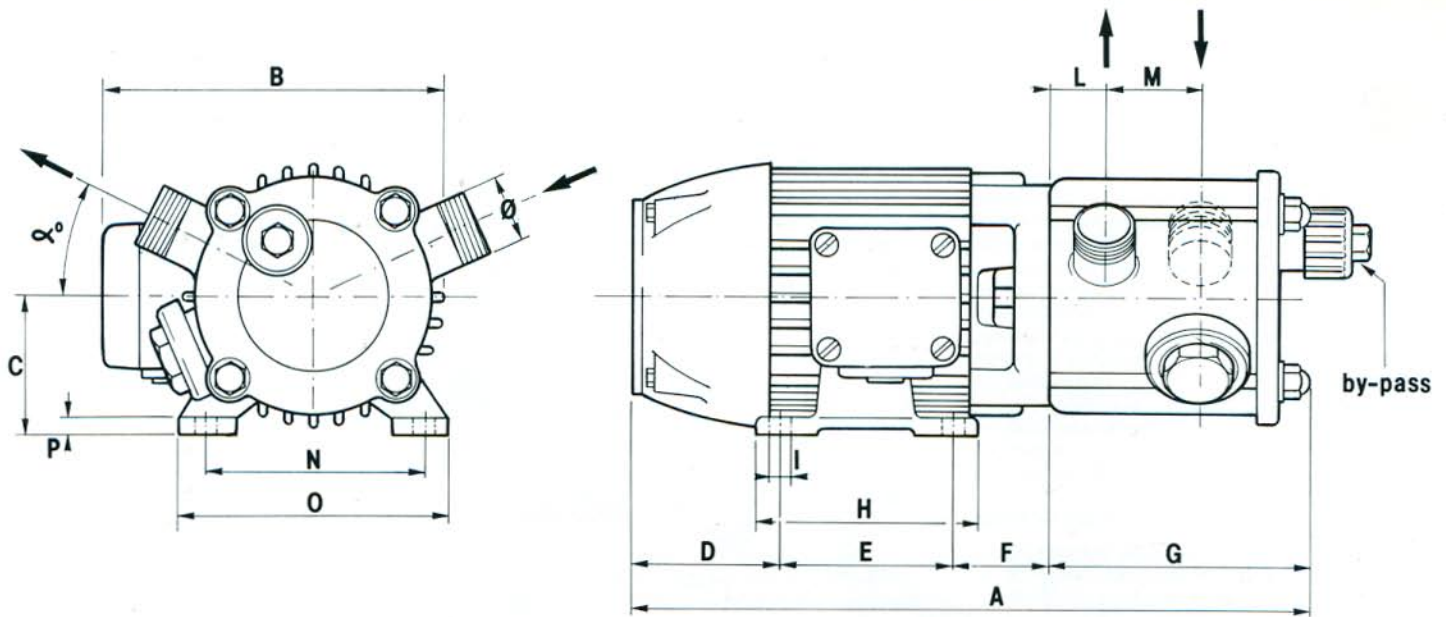
To cover the possibility of pumping inflammable liquids or the use of the pumps in dangerous environments, the PAS series is also available with a range of spark-proof motors with power, head and capacity characteristics identical to those indicated for standard motors in the table.

Pour résoudre les problèmes de pompage de liquides inflammables et de pompage dans les circonstances dangereuses, la série PAS peut être fournie aussi avec moteurs antideflagrants; à puissance, aspiration, hauteur de refoulement et débit pareils à ceux des moteurs standards indiqués sur le tableau.



Esplso della pompa PAS
 Cut away view of the PAS pump
 Dessin de détails de la pompe PAS

RIF. ITEM REF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DÉSIGNATION	MATERIALI MATERIALS MATÉRIAUX	RIF. ITEM REF.	DESCRIZIONE DESCRIPTION DÉSIGNATION	MATERIALI MATERIALS MATÉRIAUX
1	FLANGIA BLOCCAGGIO FLANGE BRIDE	INOX INOX INOX	14	PARTE ROTANTE TENUTA MECCANICA SEAL ROTATING PART ÉTANCHÉTÉ PARTIE TOURNANTE	GRAFITE, BUNA O VITON O TEFLON, INOX GRAPHITE, BUNA OU VITON OR TEFLON, INOX
2	VITE TAPPO BY-PASS BY-PASS CAP SCREW VIS BOUCHER BY-PASS	INOX INOX INOX	15	PARTE FISSA TENUTA MECCANICA SEAL FIXED PART ÉTANCHÉTÉ PARTIE FIXE	CERAMICA, BUNA O VITON O TEFLON CERAMIC, BUNA OR VITON OR TEFLON CÉRAMIQUE, BUNA OU VITON OU TEFLON
3	RONDELLA WASHER RONDELLE	INOX INOX INOX			
4	TAPPO BY-PASS BY-PASS CAP BOUCHER BY-PASS	INOX INOX INOX	16	ANELLO COMPENSATORE COMPENSATION RING BAGUE DE COMPENSATION	ACCIAIO STEEL ACIER
5	PISTONCINO PISTON PISTON	INOX INOX INOX	17	CORPO LATO MANDATA DELIVERY SIDE OF BODY PARTIE REFOULEMENT DU CORPS	INOX AISI 304 o 316 INOX AISI 304 OR 316 INOX AISI 304 OU 316
6	O.R. PISTONCINO PISTON O-RING BAGUE PISTON	BUNA O VITON BUNA OR VITON BUNA OU VITON	18	ANELLO DISTANZIATORE SPACING RING BAGUE DISTANCE	INOX AISI 304 o 316 INOX AISI 304 OR 316 INOX AISI 304 OU 316
7	MOLLA SPRING RESSORT	INOX INOX INOX	19	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ÉLECTRIQUE	
8	VALVOLA VALVE VALVE	INOX INOX INOX	20	DADO BLOCCAGGIO FLANGIA FLANGE LOCK NUT ECROU BLOCAGE FLANGE	OTTONE BRASS LAITON
9	CORPO LATO ASPIRAZIONE SUCTION SIDE OF BODY PARTIE ASPIRANTE DU CORPS	INOX AISI 304 o 316 INOX AISI 304 OR 316 INOX AISI 304 OU 316	21	RONDELLA WASHER RONDELLE	ACCIAIO STEEL ACIER
10	O.R. TENUTA CORPO BODY SEAL RING BAGUE TENURE CORPS	BUNA O VITON BUNA OR VITON BUNA OU VITON	22	TAPPO FILTRO FILTER CAP BOUCHON FILTRE	INOX AISI 304 o 316 INOX AISI 304 OR 316 INOX AISI 304 OU 316
11	VITE GIRANTE IMPELLER SCREW VIS ROTEUR	INOX INOX INOX	23	GUARNIZIONE TAPPO FILTER CAP SEAL BAGUE BOUCHON FILTRE	BUNA O VITON O TEFLON BUNA OR VITON OR TEFLON BUNA OU VITON OU TEFLON
12	O.R. VITE GIRANTE IMPELLER SCREW O-RING BAGUE VIS ROTEUR	BUNA O VITON BUNA OR VITON BUNA O VITON	24	FILTRO FILTER FILTRE	INOX AISI 304 o 316 INOX AISI 304 OR 316 INOX AISI 304 OU 316
13	GIRANTE IMPELLER ROTEUR	BRONZO O INOX AISI 316 BRONZE OR INOX AISI 316 BRONZE OU INOX AISI 316	25	TIRANTE TIE ROD TIRANT	INOX INOX INOX



DIMENSIONI D'INGOMBRO — DIMENSIONS — CÔTES D'ENCOMBREMENT

COD. PROSPETTO	MOD.	HP.	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	α°	\varnothing
3	A-110	0,3	1400	345	182	72	75	90	50	130	101	8	27	58	112	137	10	25	1"
4		0,5	1400	345	188	72	75	90	50	130	101	8	27	58	112	137	10	25	1"
5		0,5	2800	345	182	72	75	90	50	130	101	8	27	58	112	137	10	25	1"
6		0,75	2800	345	188	72	75	90	50	130	101	8	27	58	112	137	10	25	1"
7	A-130	0,75	1400	400	208	80	87	100	55	158	122	10	30	74	125	155	10	25	1 1/4"
8		2	2800	410	225	90	90	100	62	158	125	10	30	74	140	175	12	25	1 1/4"
9		2,5	2800	435	225	90	90	125	62	158	150	10	30	74	140	172	13	25	1 1/4"
10	A-150	2,5	1400	485	255	100	97	140	73	175	170	12	41	71	160	198	13	25	1 1/2"
11		4,5	2800	518	280	112	108	140	95	175	172	13	41	71	190	227	17	25	1 1/2"
12		6	2800	520	280	112	110	140	95	175	172	13	41	71	190	227	17	25	1 1/2"

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso

Technical details are indicative only and subject to change without notice

Les spécifications techniques s'entendent indicatives et sujet à modifications sans préavis

Linea di produzione: Pompe autoadescanti, pompe centrifughe assiali, pompe autoadescanti con girante in neoprene, pompe da travaso, valvole a sfera, giunti e raccordi.

Delivery program: Self priming pumps, axial centrifugal pumps, self priming flexible impeller pumps, liquid transfer pumps, ball valves, threaded and non threaded couplings.

Gamme de fabrication: Pompes autoamorçantes, pompes centrifuges axiales, pompes autoamorçantes avec roteur en néoprène, pompes pour le transfert de liquides, robinets à boisseau sphérique, raccorderie filetée et non.



MENCARELLI

20091 BRESSO (Milano) - Italy - Via Toscana, 2
 ☎ (02) 66 401 099 (3 linee r.a.) - Fax 66 401 103
 Casella Postale 77 BRESSO



UNI EN
 ISO-9002
 CERT. N° 9101.MENC