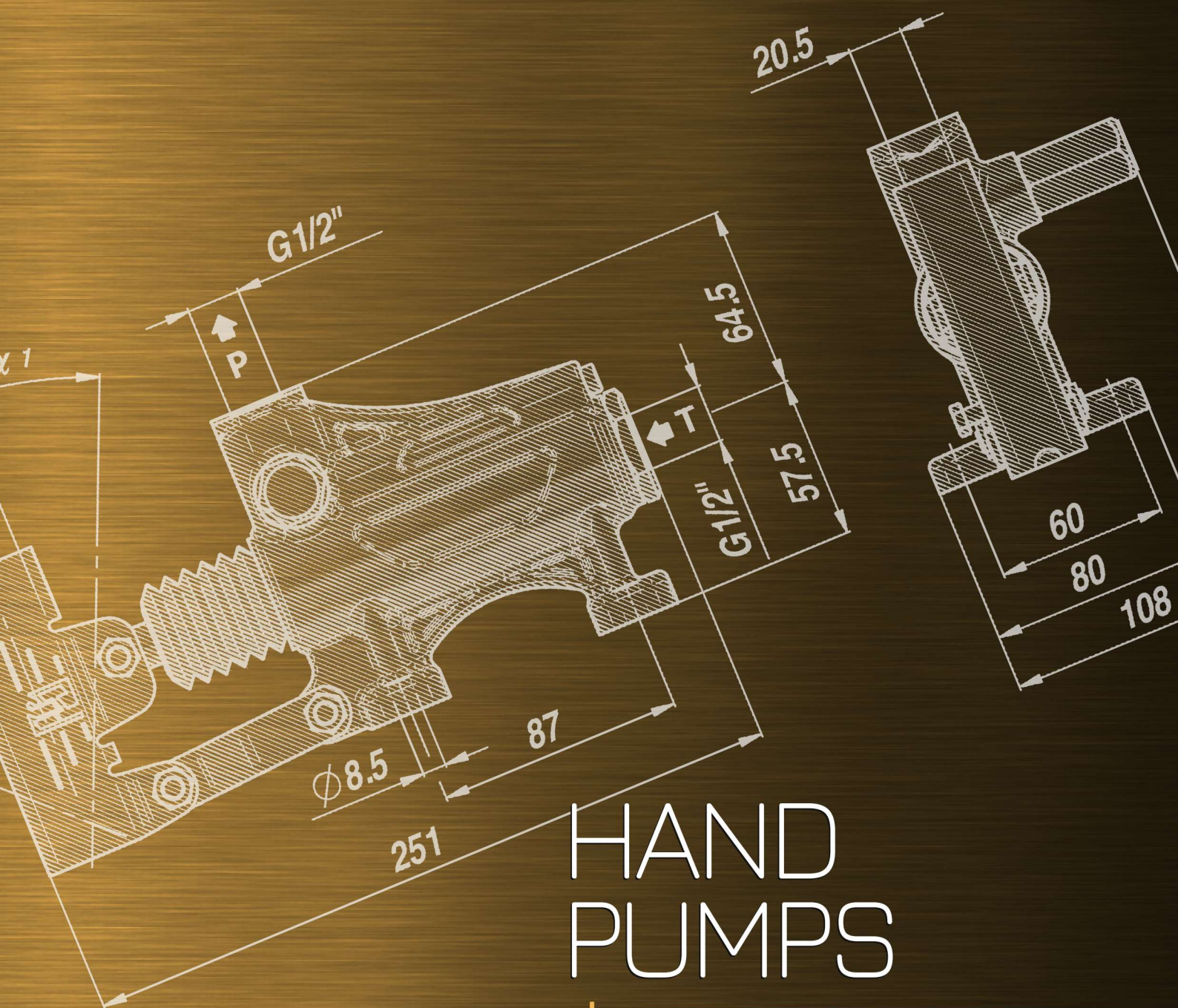




HAND PUMPS

POMPE A MANO



1958-2018

CONTARINI[®]
ANSWERS

1958-2018



CONTARINI[®]

ANSWERS



ITALIAN HI-TECH



CAMPI DI APPLICAZIONE

Le pompe a mano e serbatoi CONTARINI sono studiati appositamente per garantire elevate prestazioni e affidabilità.

Possono essere installate sia in posizione orizzontale sia verticale e sono intercambiabili con pompe di altri noti costruttori italiani ed europei. Vengono impiegate in svariati settori, dai trasporti all'industria, all'agricoltura.

Alcuni esempi:

TRASPORTI

- Azionamento di piccole gru oleodinamiche a bordo di autocarri leggeri
 - Azionamenti di emergenza per medie e grosse autogrù
 - Strumento di emergenza su qualsiasi impianto oleodinamico in caso di guasto dell'unità principale
 - Azionamento del canale di scarico su autobetoniere
 - Ribaltamento della cabina degli autocarri
 - Sollevamento di ruote di scorta su autocarri
 - Carrelli elevatori per magazzino
 - Coperchi per container
 - Piattaforme aeree
- ecc.

INDUSTRIA

- Presse
 - Regolazione dell'altezza dei piani di lavoro
 - Estrattori oleodinamici
 - Apertura e chiusura di autoclavi
 - Apertura e chiusura di porte pesanti
 - Applicazioni dove non è possibile usare corrente elettrica
- ecc.

AGRICOLTURA

- Sollevamento del cassone dei rimorchi ribaltabili
 - Comando a distanza
 - Sollevamento a bordo di carrelli elevatori
- ecc.

APPLICATION FIELDS

Our hand pumps and tanks - designed for high performances - can be mounted either in horizontal or vertical position and are interchangeable with the main European and Italian manufacturers. They are suitable in several fields, such as transport, industry and agriculture. Some examples:

TRANSPORT

- Operation of small hydraulic cranes on mini trucks
 - Emergency operation of medium and large crane trucks
 - Emergency device on any hydraulic plant in case of failure of the main unit (Safety System)
 - Operation of the discharging chute on the truck mixer
 - Tilting of the truck cabs
 - Lifting of the spare wheels on trucks
 - Lift trucks
 - Lids for containers
 - Aerial work platform
- etc.

INDUSTRY

- Hydraulic presses
 - Lifting control of working plans
 - Hydraulic extractor
 - Opening/closing of surge tanks
 - Opening/closing of heavy doors
 - Applications where electricity is not available
- etc.

AGRICULTURE

- Lifting of the dump body
 - Remote control
 - Lifting on lift trucks
- etc.

Contarini pumps are 100% tested using hydraulic oil that complies with ISO/DIS 4406 20/18/15 - NAS 1638 9.

Product specifications in this catalogue are not binding. Contarini Leopoldo srl can change any data without notice.

Le pompe Contarini sono tutte collaudate al 100% utilizzando olio idraulico che rispetta la ISO/DIS 4406 20/18/15 - NAS 1638 9.

I dati riportati nella seguente pubblicazione non sono impegnativi. La Contarini Leopoldo srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

HYDRAULIC HAND PUMPS

CONTARINI presents the new series
of Hand Pumps.

The main innovations of this series are:

- better sealing with new gasket TTU
- lower pressure drop (ΔP)
- NBR bellow

POMPE MANUALI OLEODINAMICHE

CONTARINI presenta la nuova serie
di Pompe a mano.

Le principali novità di questa serie sono:

- maggior tenuta con nuova guarnizione TTU
- minori perdite di carico (ΔP)
- soffietto in NBR



ALUMINIUM TANKS FOR HAND PUMPS

CONTARINI presents the new series of aluminum
Tanks for Hand Pumps.

The main innovations of this series are:

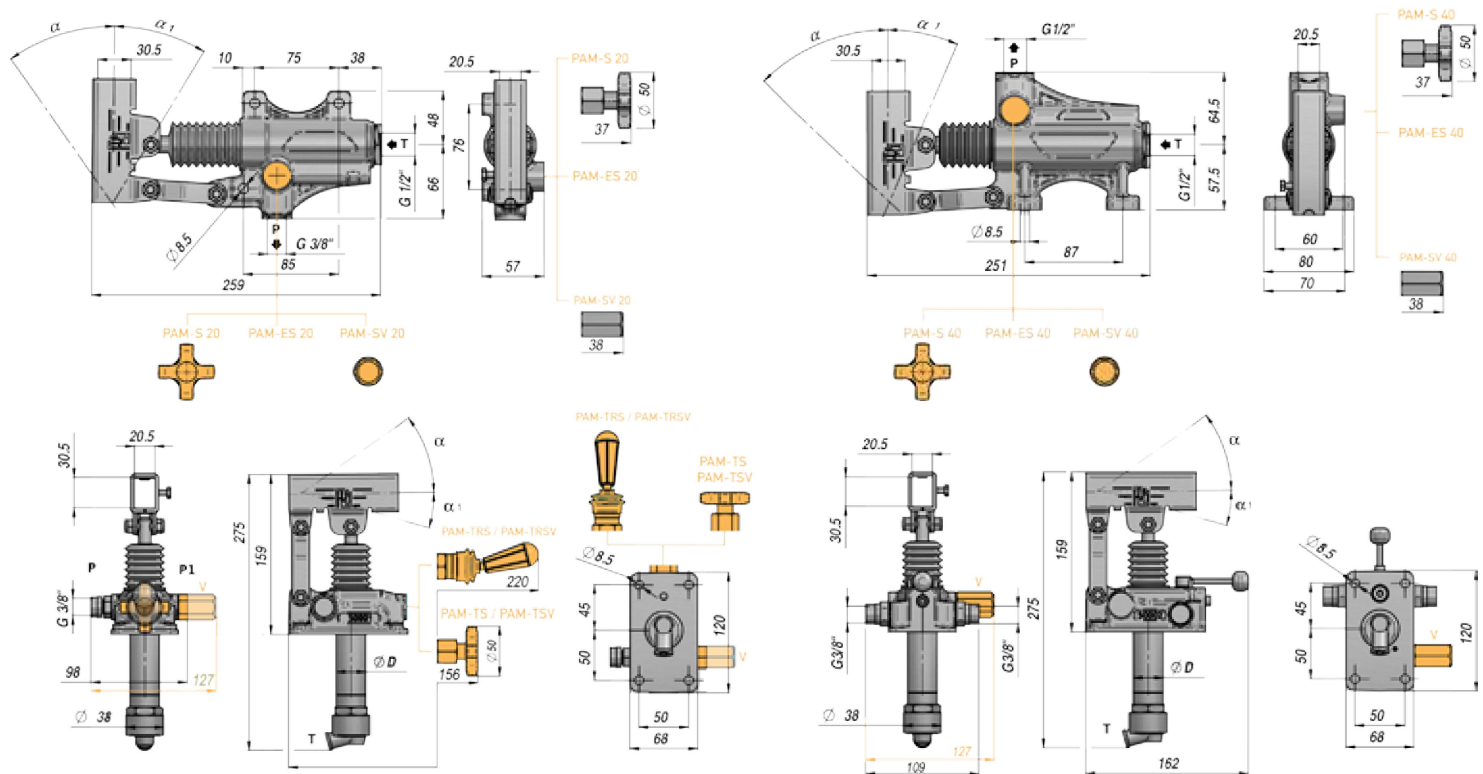
- new design with brand INTERPUMP GROUP
- oil filler plug to ease the refillings
- oil level glass (always included)
- low weight compared to steel tanks

SERBATOI IN ALLUMINIO PER POMPE A MANO

CONTARINI presenta la nuova serie dei Serbatoi
in alluminio per Pompe a mano.

Le principali novità di questa serie sono:

- nuovo design con brand INTERPUMP GROUP
- tappo di carico olio per facilitare i rabbocchi
- spia livello olio (sempre inclusa)
- peso ridotto rispetto ai serbatoi in acciaio



Codice Code	Tipo Type	cm³/ciclo cm³/cycle	Soffietto Bellow	Volantino scarico Lowering Valve	V.M.P. Relief Valve	Leva di Rilascio Lever Release	Deviatore 4 vie 4-way Diverter	Predispos. Serbatoio Suitable for Oil Tank	P MAX bar	ØD	α	α ₁	Kg
PAM0142001	PAM-S 20	20	•	•					350		38°	25°	2.83
PAM0142005	PAM-SV 20	20	•	•	•				350		38°	25°	2.87
PAM0142003	PAM-ES 20	20	•						350		38°	25°	2.73
PAM0144001	PAM-S 40	42	•	•					280		50°	20°	3.33
PAM0144005	PAM-SV 40	42	•	•	•				280		50°	20°	3.36
PAM0144003	PAM-ES 40	42	•						280		50°	20°	3.22
PAM0141202	PAM-TS 12	12	•	•				•	380	30	37°	13°	2.89
PAM0142502	PAM-TS 25	25	•	•				•	350	35	57°	15°	2.99
PAM0144502	PAM-TS 45	42	•	•				•	280	40	52°	28°	3.12
PAM0141203	PAM-TSV dx 12	12	•	•	•			•	380	30	37°	13°	2.97
PAM0142503	PAM-TSV dx 25	25	•	•	•			•	350	35	57°	15°	3.07
PAM0144503	PAM-TSV dx 45	42	•	•	•			•	280	40	52°	28°	3.20
PAM0141206	PAM-TRS 12	12	•			•		•	380	30	37°	13°	3.00
PAM0142506	PAM-TRS 25	25	•			•		•	350	35	57°	15°	3.10
PAM0144506	PAM-TRS 45	42	•			•		•	280	40	52°	28°	3.25
PAM0141207	PAM-TRSV dx 12	12	•		•	•		•	380	30	37°	13°	3.08
PAM0142507	PAM-TRSV dx 25	25	•		•	•		•	350	35	57°	15°	3.18
PAM0144507	PAM-TRSV dx 45	42	•		•	•		•	280	40	52°	28°	3.33
PAM0151201	PAM-TDS 12	12	•				•	•	380	30	37°	13°	3.01
PAM0152501	PAM-TDS 25	25	•				•	•	350	35	57°	15°	3.12
PAM0154501	PAM-TDS 45	42	•				•	•	280	40	52°	28°	3.24
PAM0151203	PAM-TDSV dx 12	12	•		•		•	•	380	30	37°	13°	3.10
PAM0152503	PAM-TDSV dx 25	25	•		•		•	•	350	35	57°	15°	3.20
PAM0154503	PAM-TDSV dx 45	42	•		•		•	•	280	40	52°	28°	3.33

Working Temperature: -20°C + 80°C. Standard hand lever holder: rectangular (20X30). Body pump: RAL3001. Actuated in double-acting mode.

On request:

- Round hand lever holder (Ø27)
- Zinc plated body
- Viton Seals (high temperatures)
- Fluorine-silicone seals (low temperatures)

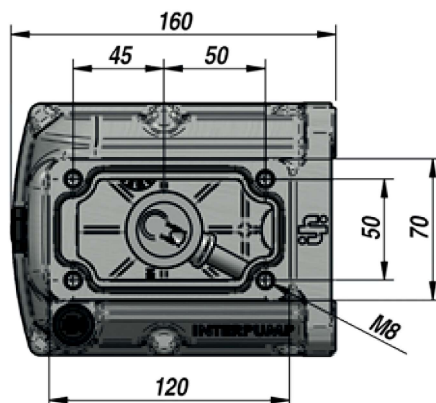
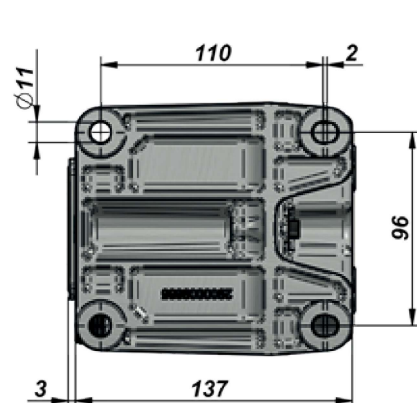
Temperatura d'esercizio: -20°C + 80°C. Supporto leva standard: rettangolare (20x30). Corpo pompa RAL3001. Funzionamento doppio effetto.

A richiesta:

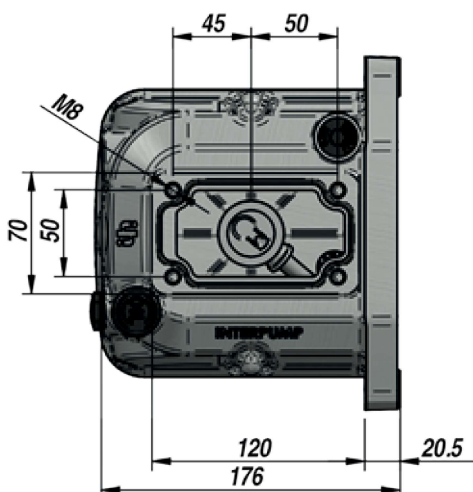
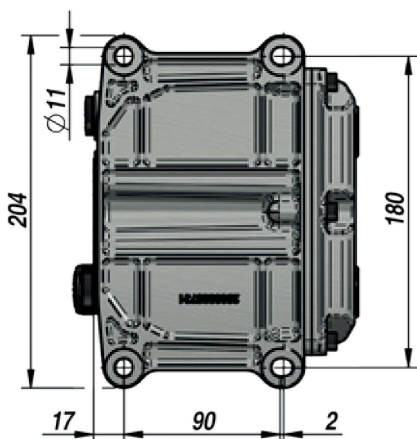
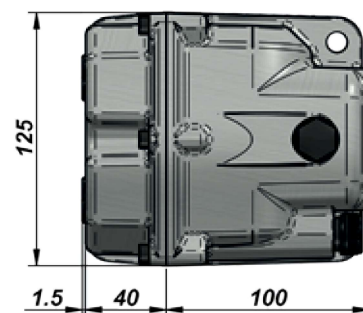
- supporto leva tondo (Ø27)
- corpo zincato bianco
- guarnizioni in viton (alte temperature)
- guarnizioni in silicione (basse temperature)

Two models, four sizes

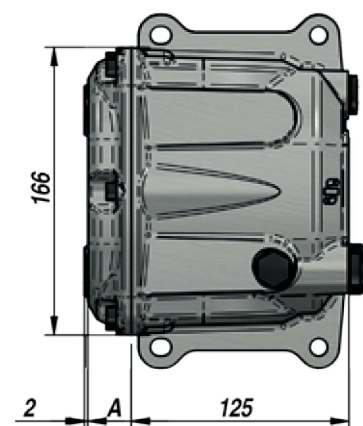
Due modelli, 4 misure



Type 1



Type 2



Codice Code	Capacità Capacity	A	Indicatore di Livello Level Indicator	Tipo Type	Montaggio Mounting	Kg
PAMSAL0100	1 L	40	3/8" BSP	1	N° 4 fori Ø 11 mm N° 4 holes Ø 11 mm	1,38
PAMSAL0200	2 L	25	3/8" BSP	2		1,93
PAMSAL0300	3 L	70	3/8" BSP	2		2,19
PAMSAL0500	5 L	180	3/8" BSP	2		2,82

Material: Aluminium (EN 1706 AC-ALSi11Cu2)

Included: Oil level glass (always included), oil filler plug

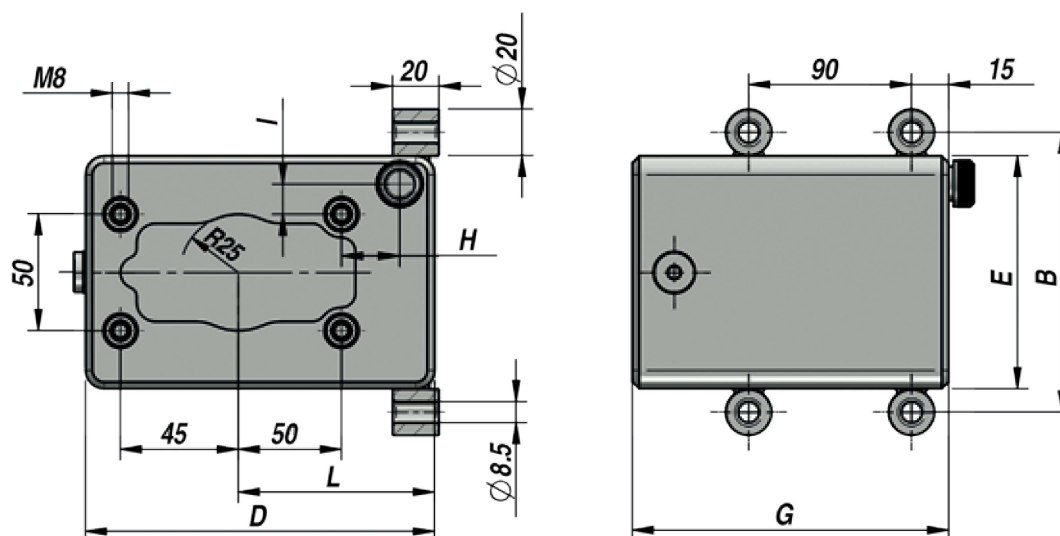
Mounted in house vertically with possibility to be assembled horizontally

Materiale: Alluminio (EN 1706 AC-ALSi11Cu2)

Compreso: Spia livello olio (sempre inclusa), tappo di carico

Fornito con predisposizione per montaggio verticale con la possibilità di montaggio orizzontale

STEEL TANK FOR HAND PUMP SERBATOIO IN ACCIAIO PER POMPA A MANO

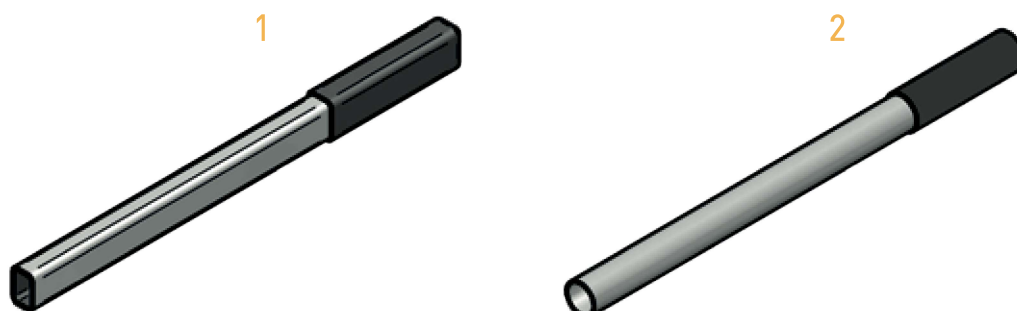


Codice Code	Capacità Capacity	B	D	E	G	H	I	L	Montaggio Mounting	Kg
PM00220001	1 L	120	150	100	120	24	12	90	N° 4 fori Ø 8,5 mm N° 4 holes Ø 8,5 mm	2,0
PM00220002	2 L	120	150	100	180	24	12	90		2,2
PM00220003	3 L	120	150	100	247	24	12	90		2,5
PM00220005	5 L	195	175	175	200	42	45	110		4,5
PM00220007	7 L	195	175	175	269	42	45	110		5,4
PM00220010	10 L	195	175	175	376	42	45	110		6,8

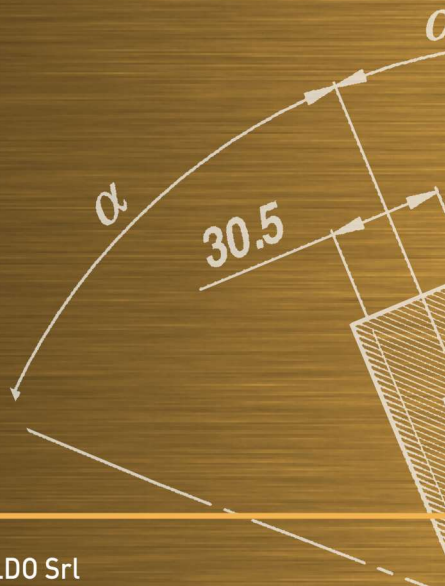
Included: Oil filling plug and oil drain plug
Painting: Black (RAL 9001)

Compreso: Tappo di sfiato e tappo di scarico
Colore: Nero RAL 9001

HAND LEVER FOR HAND PUMP ASTA LEVA PER POMPA A MANO



Codice Code	Dimensioni Sizes	Tipo Type	Note Notes	Kg
PAM0290000	20 x 30 x 600	1	Leva standard / Standard Hand Lever	1.00
PAM0290900	20 x 30 x 900	1		1.41
PAM0291000	20 x 30 x 1000	1		1.55
PAM0290100	Ø27 x 600 (tonda / round)	2		0.91



ITALY

CONTARINI LEOPOLDO Srl
via A. Volta 34 (zona industriale)
48022 Lugo RA
tel. +39 0545 281111
fax Export + 39 0545 281114
mbox@contarini.net
www.contarini.net

FRANCE

UNIDRO CONTARINI
Z.I. Les Epinettes - 495 avenue Bramafan
73230 Barby-Chambéry
tel. +33 04 79710638
fax +33 04 79710639
contact@unidro-contarini.com
www.unidro-contarini.com

BULGARIA

COPA HYDROSYSTEM LTD
36 Radezchi - 5600 Troyan
tel. +359 670 62185
fax +359 670 62185
copa@mbox.contact.bg
www.copahydro.50webs.com