



**Diemme
Filtration**



Solid-liquid separation technology for industrial processes

Pompe

**A brand of
Aqseptence Group**

Pompe a Pistone e Membrana

Applicazioni particolarmente indicate per:

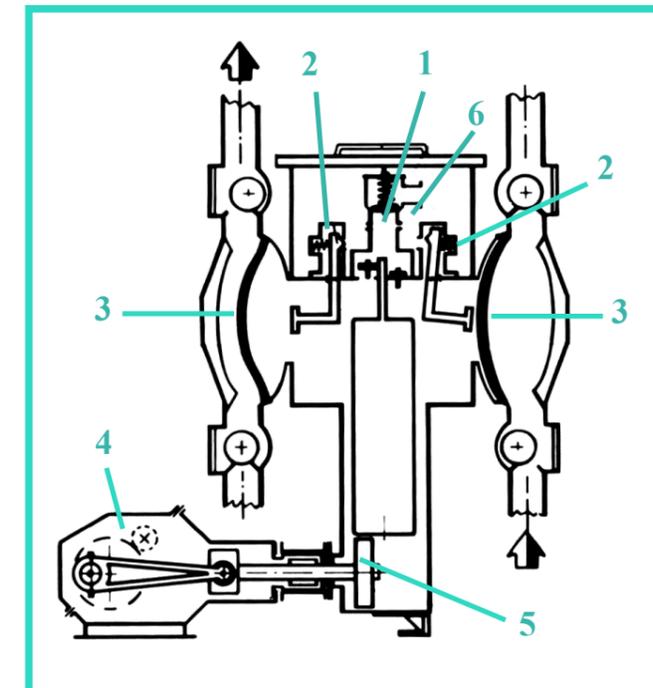
- Liquidi abrasivi o corrosivi;
- Alimentazione filtri pressa;
- Lavori nei quali variano i parametri operativi;
- Servizi onerosi;
- Installazioni silenziose.

Costruzione solida:

- "Accesso totale per l'ispezione e manutenzione di qualsiasi componente;
- Corredata di strumentazione e smorzatori;
- Sonde conduttive di rilevamento dell'usura delle membrane(optional);
- Valvole a sfera;
- Membrana di materiale compatibili con il servizio;
- Accoppiamento cinghie pulegge;
- Assemblata su motoriduttore con basamento.



DM/PM



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

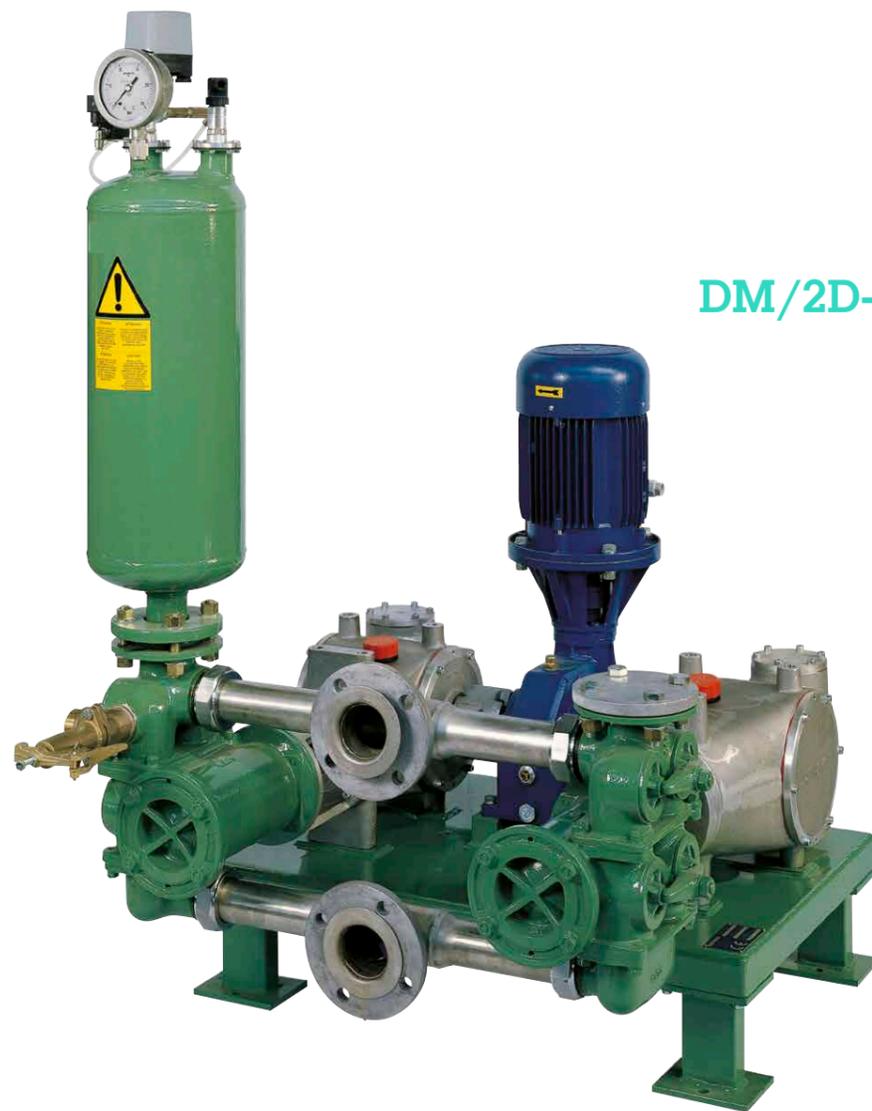
- 1 . Valvola di riflusso;
- 2 . Valvola di reintegro;
- 3 . Membrana;
- 4 . Riduttore con manovellismo;
- 5 . Piston pompante;
- 6 . Serbatoio olio.

| Modello | Portata m ³ /h | Pressione bar | Velocità rpm | Pistone n° | Membrana n° | Valvole a sfera n° | Motore Elettrico kW | Velocità rpm | Lunghezza mm | Larghezza mm | Altezza mm | Peso kg | Bocca aspirazione | Bocca Scarico |
|---------|---------------------------|---------------|--------------|------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------|-------------------|---------------|
| DMPM-10 | 0 - 10 | 0 - 16 | 43 | 1 | 1 | 2 | 11 | 1450 | 2100 | 920 | 2530 | 1400 | PN10, DN100 | PN16, DN100 |
| DMPM-15 | 0 - 15 | 0 - 16 | 58 | 1 | 1 | 2 | 11 | 1450 | 2100 | 920 | 2530 | 1400 | PN10, DN100 | PN16, DN100 |
| DMPM-20 | 0 - 20 | 0 - 16 | 43 | 1 | 2 | 4 | 15 | 1450 | 2100 | 920 | 2530 | 1400 | PN10, DN100 | PN16, DN100 |
| DMPM-30 | 0 - 30 | 0 - 16 | 58 | 1 | 2 | 4 | 18,5 | 1450 | 2100 | 920 | 2530 | 1400 | PN10, DN100 | PN16, DN100 |

Pompe a Pistone

Caratteristiche:

- Serie di modelli di portata da 1 a 12 m³/h, 12 bar;
- Costruzione semplice e robusta per un impegno severo e continuo;
- Pistone a corsa lunga e bassa velocità;
- Valvole a sfera;
- Accesso facilitato per la manutenzione;
- Smorzatore e valvola di sicurezza;
- Strumentazione per funzionamento automatico;
- Materiali speciali su richiesta.



DM/2D-FC



DM/046-70



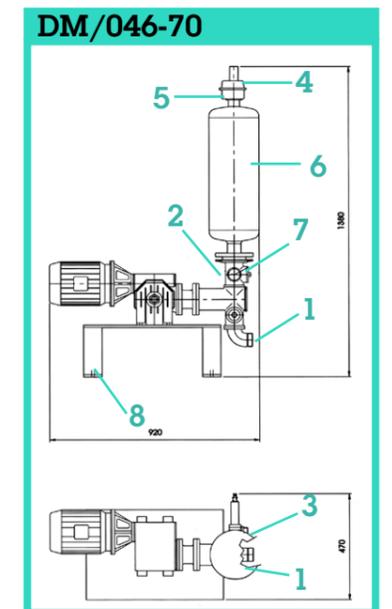
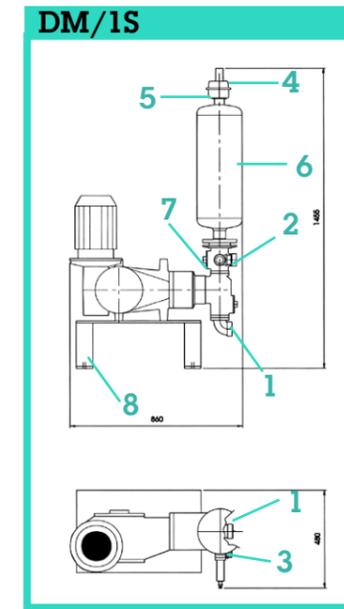
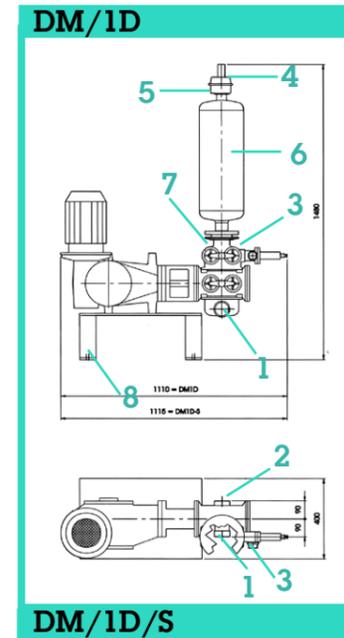
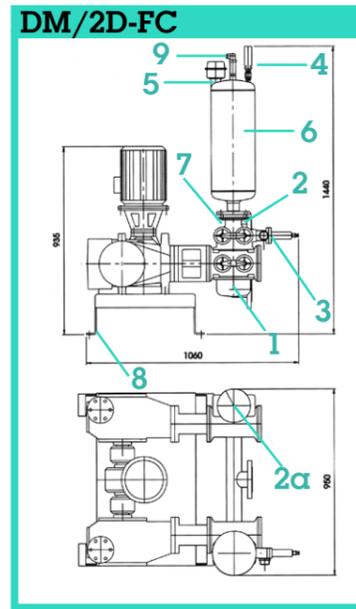
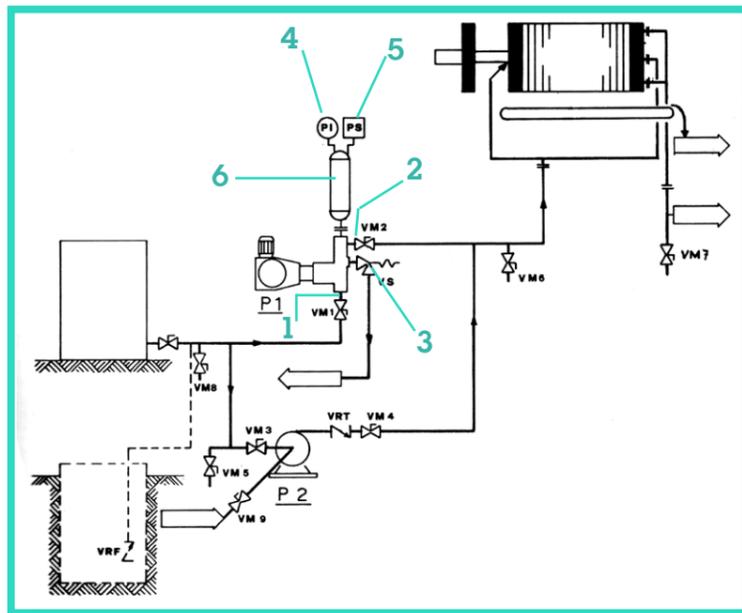
DM/1D



DM/1S

Pompe

A Pistone: principio di funzionamento



Legenda:

- 1 Aspirazione
- 2 Mandata
- 2α Mandata (addizionale)
- 3 Valvola di sicurezza
- 4 Manometro (0-25 bar)
- 5 Pressostato (0-15 bar)
- 6 Smorzatore
- 7 Bocchello d'ispezione
- 8 Fori d'ancoraggio
- 9 Trasduttore di pressione

| Modello | Portata m ³ /h | Pressione bar | Pistone (azione) n° | Pistone n° | Pistone Ø mm | Corsa mm | Colpi 1/min. | Motore Elettrico | Motore Elettrico Potenza (kW) | Motore Elettrico Velocità (rpm) | Lunghezza mm | Larghezza mm | Altezza mm | Peso kg | Aspirazione | Mandata | Valvola di sicurezza |
|-----------|------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|--|--|-----------------|-----------------|---------------|------------|---------------|---------------|-------------------------|
| DM/2D-FC | 0 - 12 | 12 | 2 | 2 | 100 | 80 | 82,5 | with inverter | 4 | 1450 | 1060 | 950 | 1440 | 350 | FL.S.O. DN-65 | FL.S.O. DN-65 | 1 ½ "GAS (M) |
| DM/1D | 4.0 | 12 | 2 | 1 | 100 | 80 | 51 | - | 3.0 | 1450 | 1110 | 420 | 1480 | 160 | 2 ½ "GAS (F) | 2 ½ "GAS (M) | 1 ½ "GAS (M) |
| DM/1D/S | 5.0 | 12 | 2 | 1 | 100 | 80 | 72 | - | 4.0 | 1450 | 1115 | 420 | 1480 | 174 | 2 ½ "GAS (F) | 2 ½ "GAS (M) | 1 ½ "GAS (M) |
| DM/1S | 2.5 | 12 | 1 | 1 | 100 | 80 | 72 | - | 3.0 | 1450 | 860 | 480 | 1455 | 140 | 2 ½ "GAS (F) | 2 ½ "GAS (M) | 1 ½ "GAS (M) |
| DM/046-70 | 1.2 | 12 | 1 | 1 | 70 | 70 | 72 | - | 1.5 | 1450 | 890 | 400 | 1380 | 60 | 2 ½ "GAS (F) | 2 ½ "GAS (M) | 1 ½ "GAS (M) |

Aqseptence Group srl
Filtration and Thickening Systems

Via Gessi 16
48022 Lugo
Italy
Phone +39 0545 20611
Fax +39 0545 30358
info@diemmefiltration.com

www.diemmefiltration.it

Seguici su:

