

BOMBAS

DIEMME
FILTRATION

DIEMME
FILTRATION

Soluciones y sistemas

Líder mundial en tecnología de separación sólido-líquido
para procesos industriales



DIRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR

DIEMME S.p.A. se reserva el derecho de aportar las modificaciones
juzgadas como necesarias para mejorar su producción,
en cualquier momento

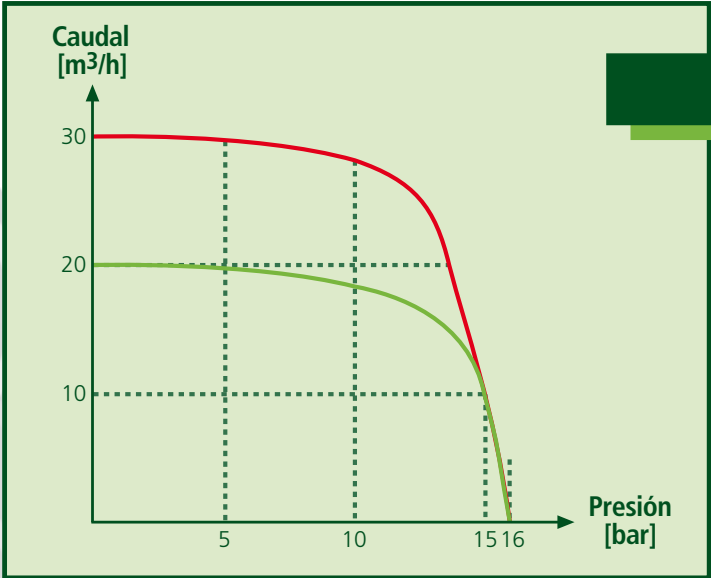
DIEMME S.p.A.
Via Bedazzo, 19 - 48022 Lugo (RA) - Italia
Tel. +39 0545 20611 - Fax +39 0545 30358

www.diemme-spa.com - filterdiv@diemme-spa.com

BOMBAS

De pistón y membrana

DM/PM



DMPM-20
DMPM-30

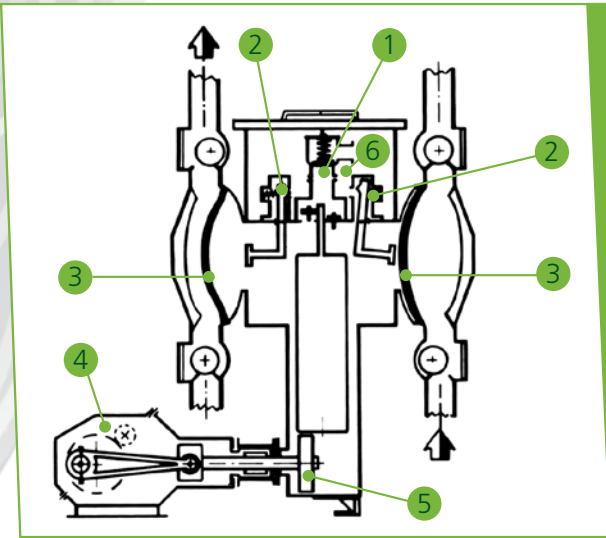
CURVAS CARACTERÍSTICAS

Aplicaciones particularmente indicadas para:

- Líquidos abrasivos o corrosivos
- Alimentación filtros prensa
- Trabajos con diferentes parámetros operativos
- Instalaciones silenciosas
- Trabajo pesado

Construcción muy sólida:

- “Acceso total” para la inspección y la manutención de cualquier parte
- Equipada con instrumentación y amortiguadores
- Sondas conductivas para mostrar el grado de uso de las membranas (opcional)
- Válvulas de bola
- Membrana de materiales compatibles con el servicio
- Acoplamiento correas / poleas
- Ensamblada con motoreductor sobre una misma base



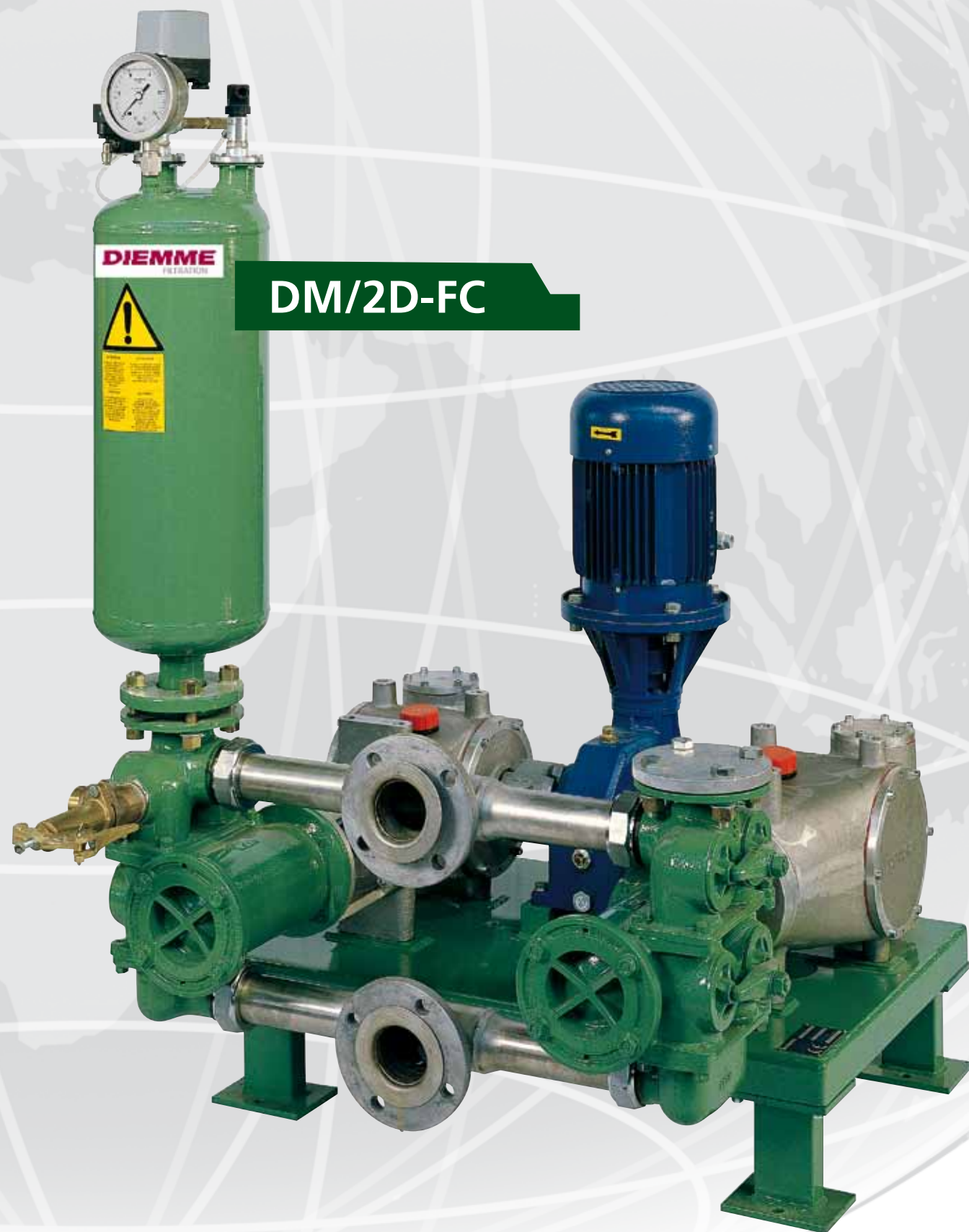
Principio de funcionamiento

1. válvula de reflujo
2. válvula de reintegro
3. membrana
4. reductor con manivela
5. pistón bombante
6. tanque en aceite

Modelo	Caudal [m³/h]	Presión [bar]	Velocidad [rpm]	Pistón [n°]	Membrana [n°]	Válvulas de bola [n°]	Motor eléctrico [kW]	Velocidad [rpm]	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso [Kg]	Boca de entrada	Boca de descarga
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

BOMBAS

De pistón



DM/2D-FC

DM/1D



DM/046-70



DM/1S



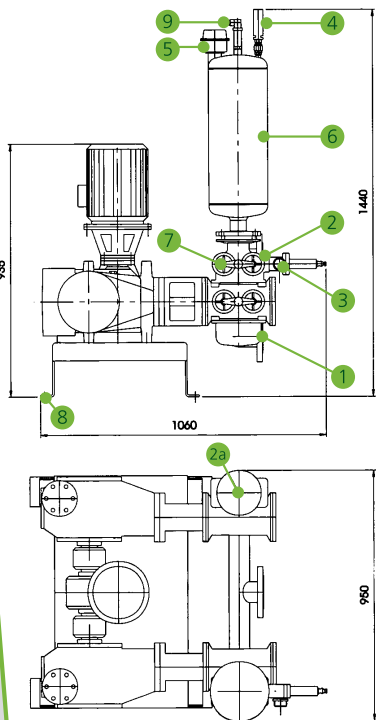
Características:

- Series de modelos de 1 hasta 12 m³/h, 12 bar
- Construcción simple y robusta para un trabajo continuo e intenso
- Pistón a carrera larga y baja velocidad
- Válvulas de bola
- Fácil acceso y simple manutención
- Amortiguador y válvula de seguridad
- Instrumentación para un funcionamiento automático
- Materiales especiales sobre solicitud

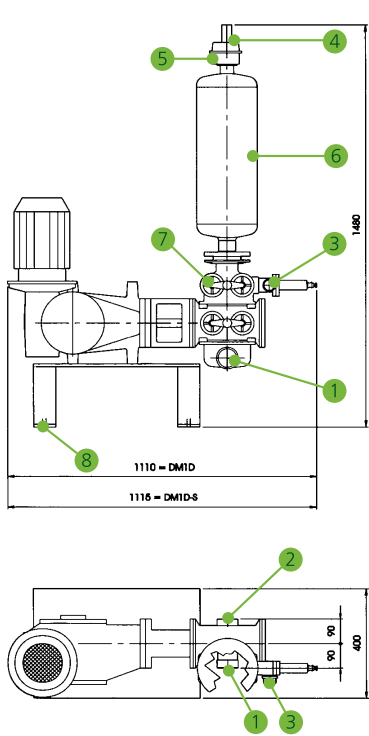
BOMBAS

De pistón: principio de funcionamiento

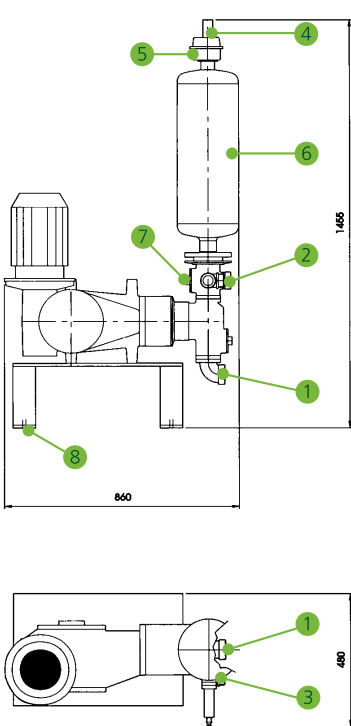
DM/2D-FC



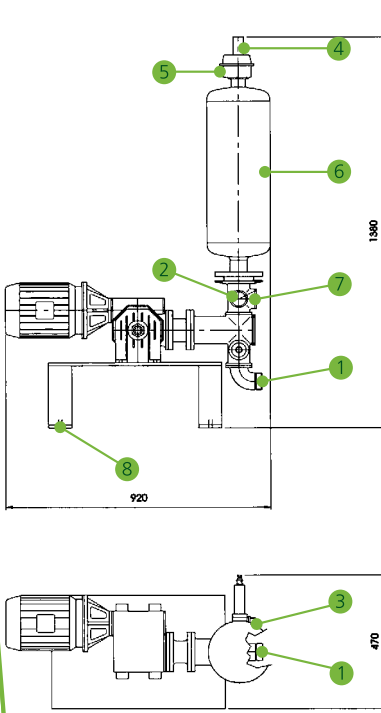
DM/1D



DM/1S



DM/046-70



DM/1D/S

Leyenda:

- 1. Aspiración
- 2. Mandada
- 2a. Mandada (adicional)
- 3. Válvula de seguridad
- 4. Manómetro (0-25 bar)
- 5. Presóstato (5-15 bar)
- 6. Amortiguador
- 7. Boquilla de inspección
- 8. Agujeros de anclaje
- 9. Transductor de presión

Modelo	Caudal [m³/h]	Presión [bar]	Pistón (efecto) [n°]	Pistón [n°]	Pistón Ø [mm]	Recorrido [mm]	Golpes [1/min.]	Motor eléctrico	Motor eléctrico potencia [kW]	Motor eléctrico velocidad [rpm]	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso [Kg]	Aspiración	Salida	Válvula de seguridad
DM/2D-FC	0 - 12	12	2	2	100	80	82,5/0	con inverter	4	1450	1060	950	1440	350	FL.S.O. DN-65	FL.S.O. DN-65	1 1/2" GAS (M)
DM/1D	4.0	12	2	1	100	80	51	-	3.0	1450	1110	420	1480	160	2 1/2" GAS (F)	2 1/2" GAS (M)	1 1/2" GAS (M)
DM/1D/S	5.0	12	2	1	100	80	72	-	4.0	1450	1115	420	1480	174	2 1/2" GAS (F)	2 1/2" GAS (M)	1 1/2" GAS (M)
DM/1S	2.5	12	1	1	100	80	72	-	3.0	1450	860	480	1455	140	2 " GAS (F)	2 " GAS (M)	1 1/2" GAS (M)
DM/046-70	1.2	12	1	1	70	70	72	-	1.5	1450	890	400	1380	60	2 " GAS (F)	2 " GAS (M)	1 1/2" GAS (M)