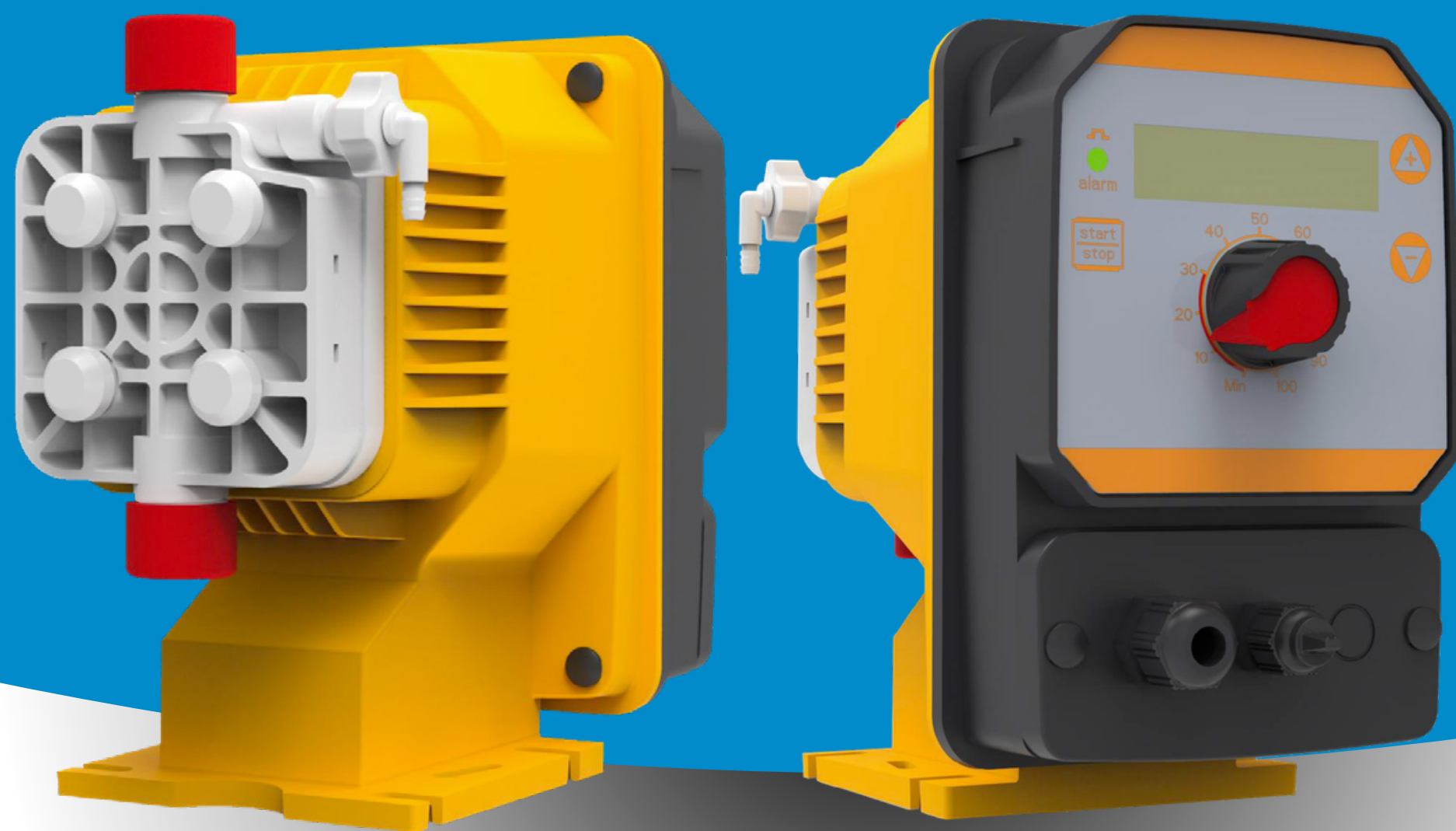


GEA



SERIES

Indice

01

Caratteristiche generali

02

Dimensioni e componentistica

03

Caratteristiche idrauliche e membrana

04

Curve di portata

05

Settori di applicazione

06

Modelli disponibili

07

Kit di installazione

Caratteristiche generali

Nel panorama delle soluzioni per il dosaggio di precisione, la gamma GEA si distingue per le sue prestazioni e versatilità

1 Prestazioni

Elevate prestazioni e versatilità nel dosaggio di precisione

2 Capacità di portata

4 modelli con portate da 2,5 a 110 l/h; pressioni fino a 20 bar

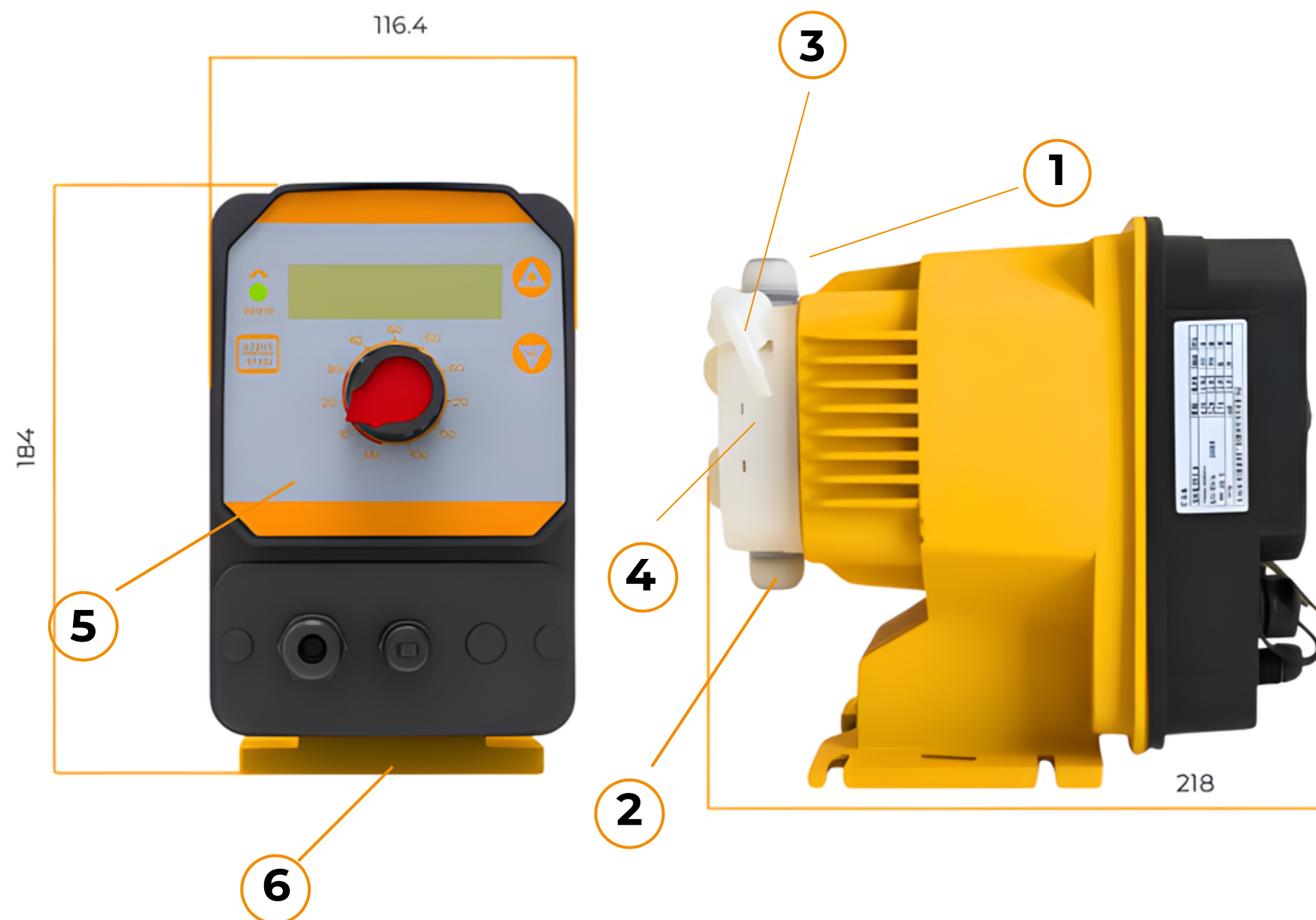
3 Materiali di alta qualità

- Testata in PVDF per un'elevata compatibilità con la maggior parte dei prodotti chimici
- Sfere in ceramica
- Diaframma in teflon con durata fino a 5 anni

4 Affidabilità

- Alimentazione 100/240 vac 50/60Hz
- Protezione IP 65
- Installazione senza necessità di supporto aggiuntivo

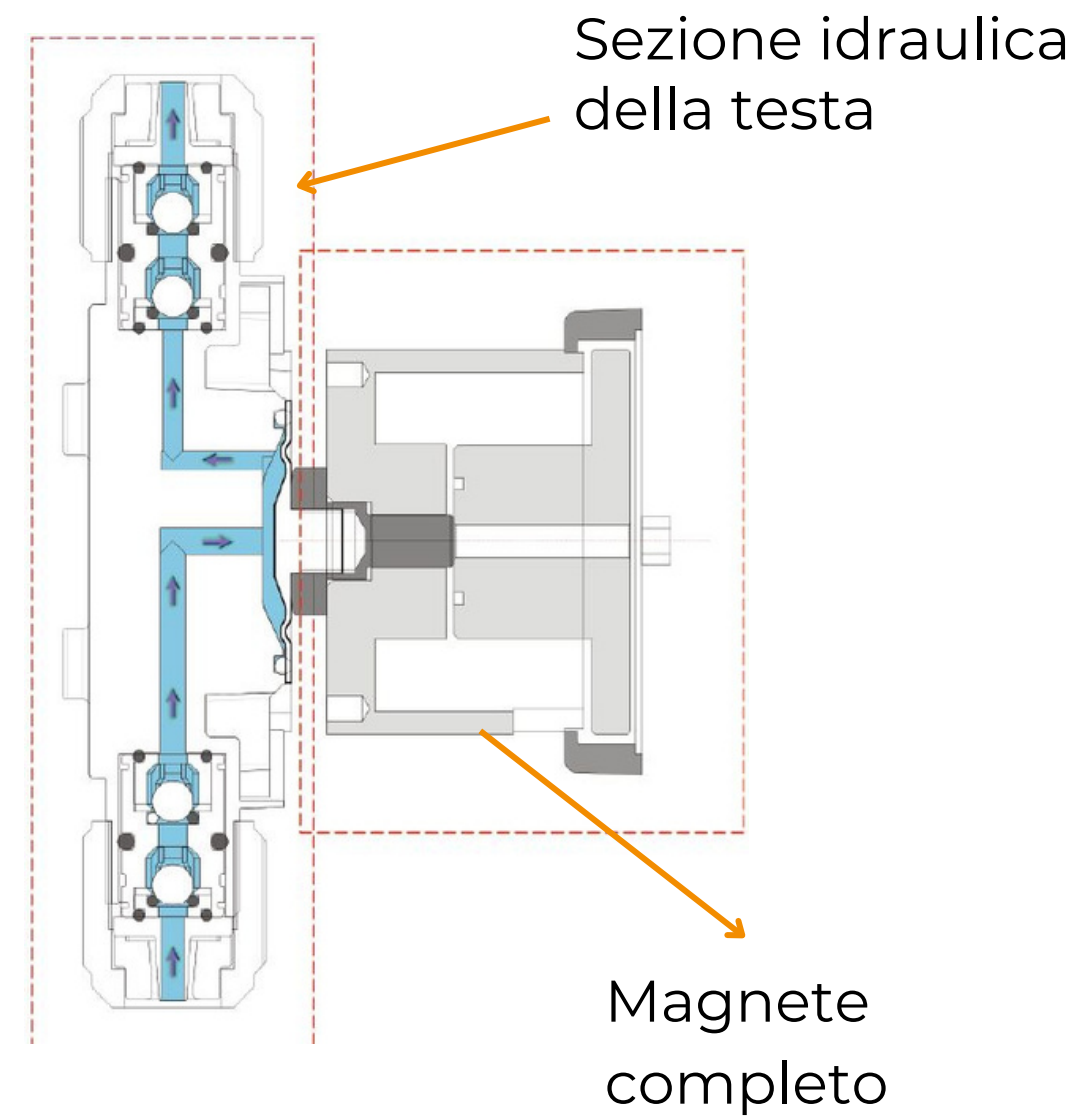
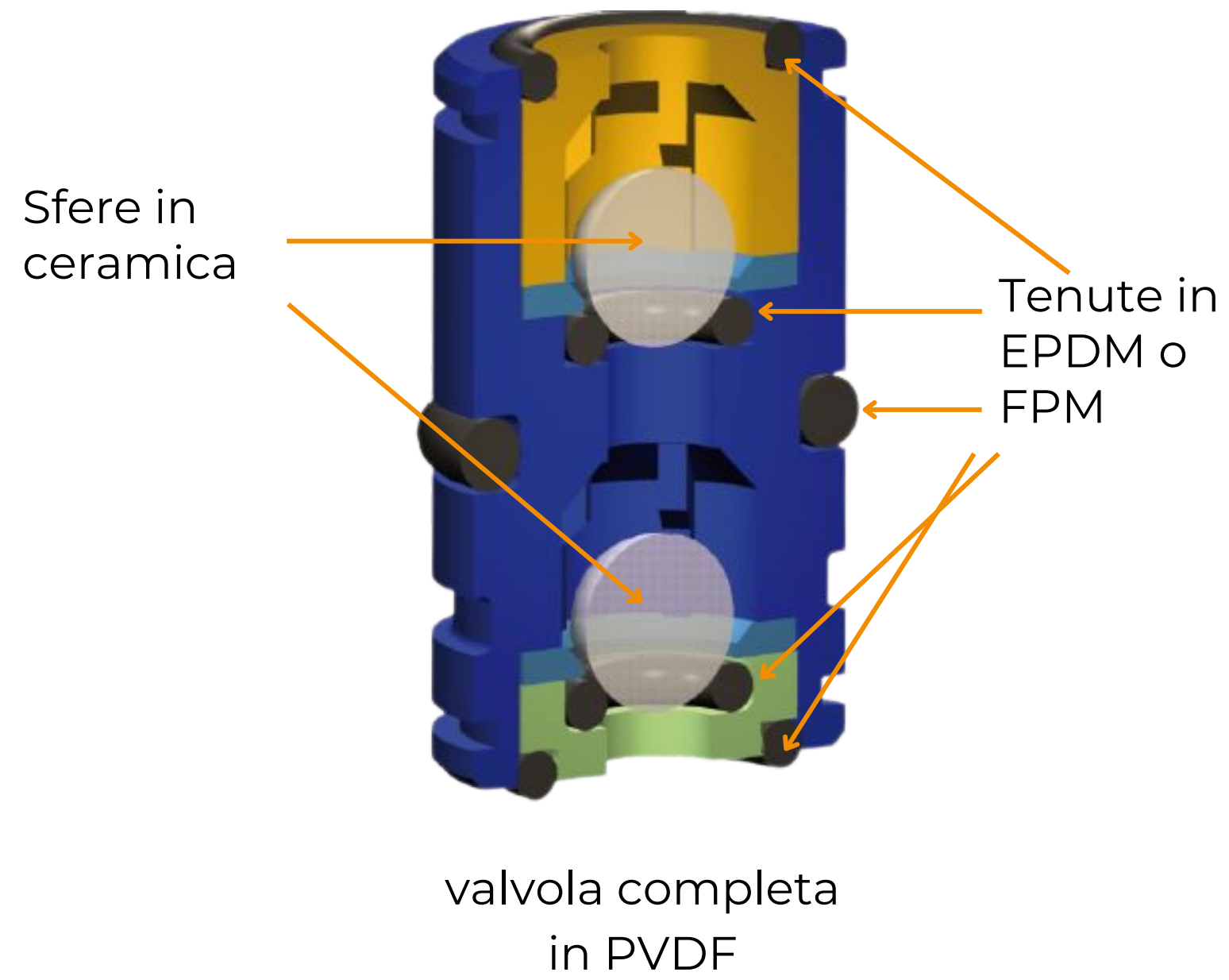
Dimensioni e componenti



- 1 Valvole di aspirazione e mandata con doppia sfera in ceramica
- 2 Tenute delle sfere in EPDM o FPM
- 3 Valvola di spurgo manuale
- 4 Testa in PVDF
- 5 Corpo pompa in PP con fibra IP65
- 6 Basamento predisposto per il fissaggio

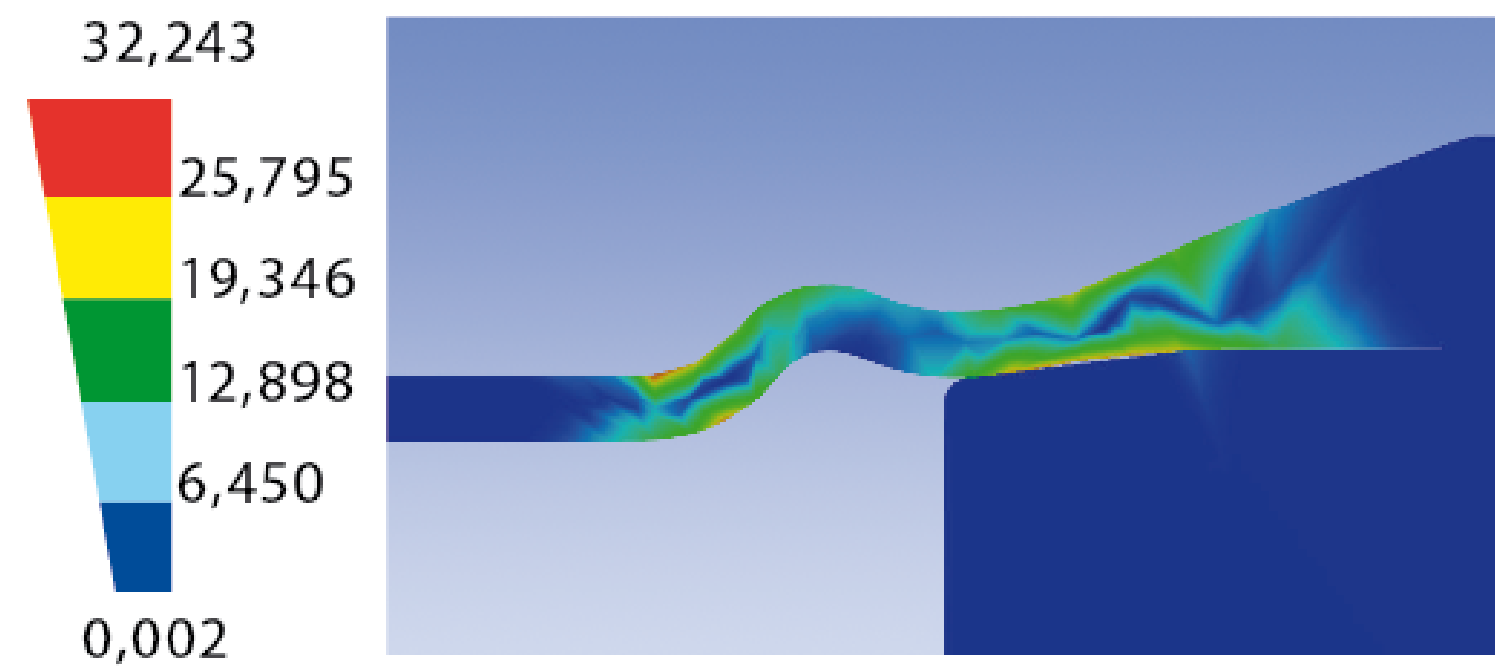
La struttura è comune all'intera serie

Caratteristiche idrauliche

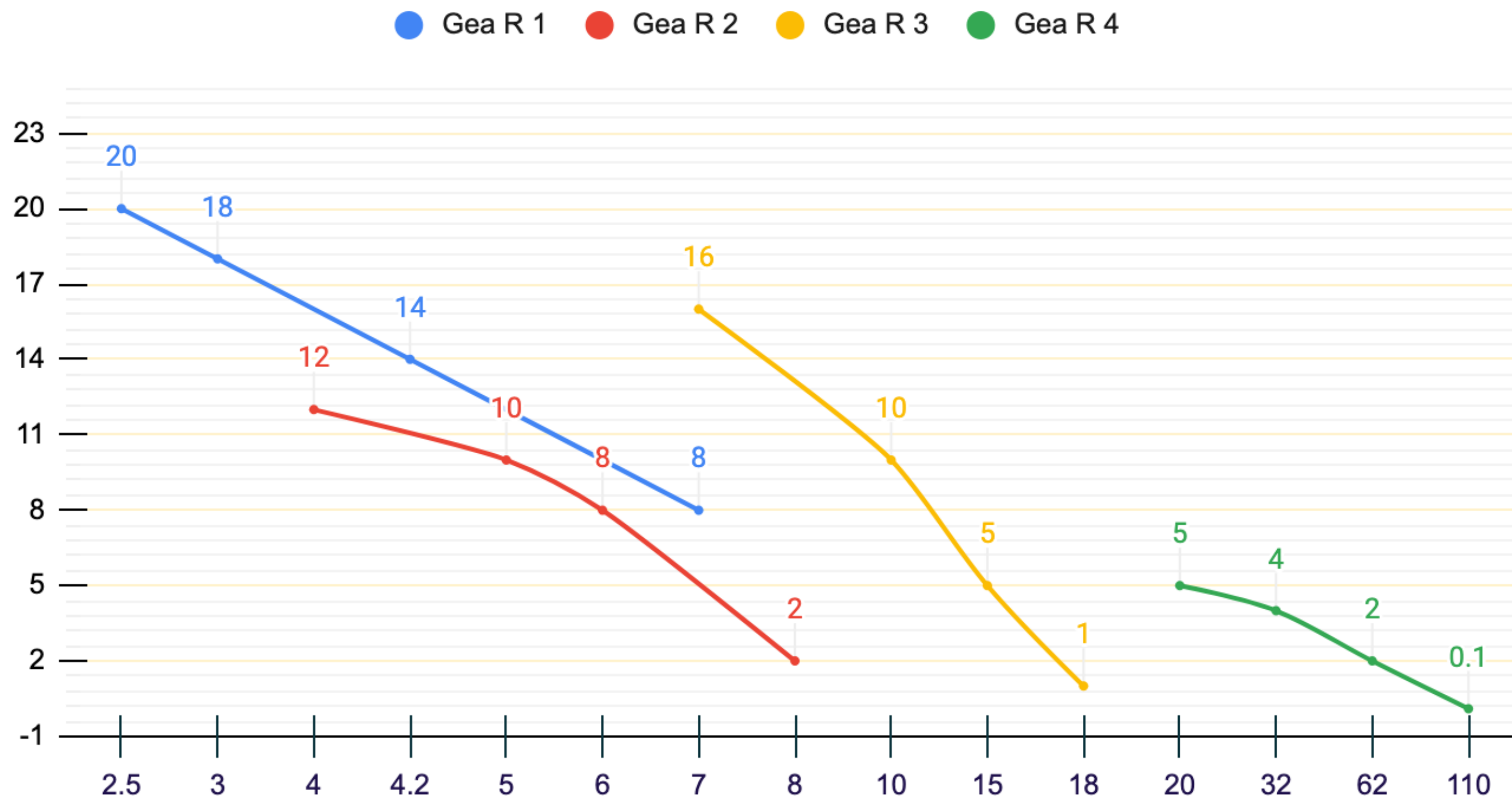


Membrana

- La membrana in PTFE puro assicura compatibilità con la maggior parte dei prodotti chimici
- Tutte le membrane sono testate per avere una durata minima di 5 anni
- Il cambio periodico non è richiesto



Curve di portata



Settori di applicazione

Le pompe GEA sono tra le soluzioni più versatili per il trasferimento di liquidi, adatte a numerosi settori:

1 Trattamento acqua potabile

2 Torri di raffreddamento

3 Osmosi inversa

4 Industria Cartaria e Plastica

5 Trattamento acque reflue

VERSIONE DIGITALE

Modelli disponibili



GEA R BL

- Regolazione digitale della portata, con possibilità di impostare la portata massima
- Ingresso analogico 0/4÷20 mA 20÷4 mA selezionabile
- Ingresso digitale 1:n ; n:1 ; 1:c (batch) oppure direttamente in ppm
- Staffa a muro inclusa



GEA R MT

- Regolazione digitale della portata, con possibilità di impostare la portata massima
- Doppia regolazione manuale della portata (1÷100%)
- Predisposizione per sonda di livello con connettore ad attacco rapido
- Staffa a muro inclusa

Kit di installazione

	PVDF 4X6	PVDF 8X12
PVC (4M)	✓	✓
PE (2M)	✓	✓
Filtro di fondo con valvola di non ritorno	✓	✓
Valvola di iniezione	1/2" 3/8"	1/2"
Supporto e viti	✓	✓
Connettore per sonda di livello	✓	✓

injecta.com

