SÉRIE COMPACTA

- Desenho compacto
- Cabeça em **plástico ABS**, anti-corrosão, anti-estático
- **Ecrã OLED** e potenciômetro de controlo de velocidade
- **Cria cópia de segurança** em caso de corte eléctrico



• **HF-LabV**



• **HF-LabK1**



• **HF-LabS3**

ACESSÓRIOS

• **Tubos em silicone**

Em conformidade com ISO 10993, USP Classe VI, FDA, NSF



Adequado para temperaturas entre -51ºC e 238ºC

• **Conector do tubo**

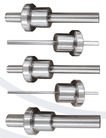
Conector Y



Conector recto



• **Bicos de dosificação**





ESPANHA
www.tecnicafluidos.es
tdfmadrid@tecnicafluidos.es

PORTUGAL
www.tdfportugal.pt
geral@tdfportugal.pt

SUIÇA
www.tdf-schweiz.ch
info@tdf-schweiz.ch

POLÓNIA
www.tajfunpoland.pl
info@tajfunpoland.pl

BOLÍVIA
www.tecnicadefluidos.com
bolivia@tecnicadefluidos.com

ROMÉNIA
www.tdfpompe.ro
office@tdfpompe.ro

REPÚBLICA CHECA
www.tdfczech.cz
info@tdfczech.cz

PARAGUAI
www.tecnicadefluidos.com
paraguay@tecnicadefluidos.com

ALEMANHA
www.tdf-deutschland.de
info@tdf-deutschland.de

ARGENTINA
www.tecnicadefluidos.com
info@tecnicadefluidos.com

URUGUAI
www.tecnicadefluidos.com
uruguay@tecnicadefluidos.com

HygiaFlex









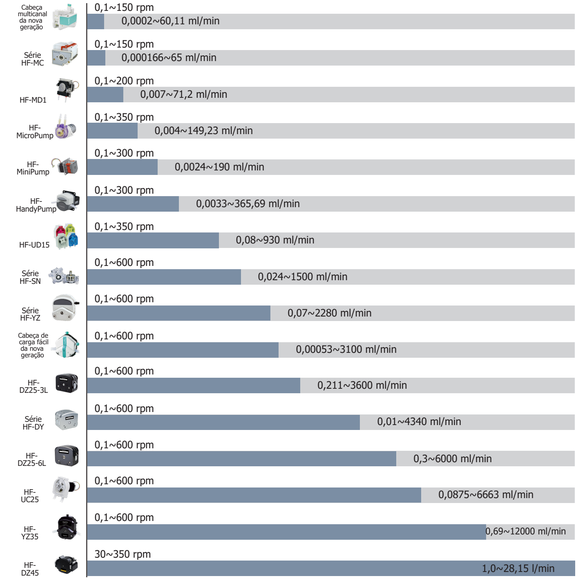






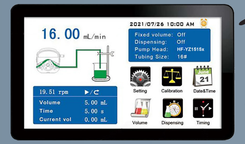
BOMBAS E CABEÇAS

HygiaFlex



SÉRIE DE ALTO CAUDAL

• SÉRIE 6, MODELOS N-V-F EN 3L-6L-12L



- **Ecrã LCD** a cores de 4.3" e de controlo táctil
- Interface com **ajuste do caudal e volume**
- Interface **de configuração de velocidade** e de controlo externo
- **3 tipos de funcionamento diferentes**

Sinais de entrada: Iniciar/parar, ajuste direção do fluxo

Sinais de saída: Estado de funcionamento do motor

Controlo de velocidade: 0-5V, 0-10V, 4-20mA (solo modelos N-V)

Comunicação: Modbus RTU (RS232-RS485)



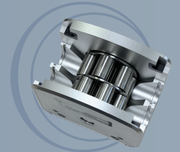
• HF-IF3

- **Baixa pulsação** e **grande precisão**
- Especialmente indicado para **enchimento de frascos**

Sinais de entrada: Iniciar/parar, ajuste direção do fluxo

Sinais de saída: Estado de funcionamento do motor

Comunicação: Modbus RTU (RS232-RS485)





Composição do produto e variação do caudal				
Tipo de motor	**Cabeça da bomba**	**Tubo**	**Variação de velocidade (rpm)**	**Caudal (ml/min)**
Servo motor	HF-DY15	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	1-350	0.1~3337
	HF-DY25	15#, 24#, 35#, 36#		4.2~4340

• HF-LabV1, HF-LabV3, HF-LabV6





• HF LAB V6 N-V-F- IV / CABEÇA HF UC-25

Sinais de entrada: Iniciar/parar, ajuste direção do fluxo

Sinais de saída: Estado de funcionamento do motor

Controlo de velocidade: 0-5V, 0-10V, 4-20mA (opcional)

Comunicação: Modbus RTU (RS232-RS485)



SISTEMAS

• Controlador HF



Comunicação: Modbus RTU (RS485)

Sinais de entrada: Iniciar/parar, ajuste direção do fluxo

Sinais de saída: Estado de funcionamento do motor

Controlo individual para cada cabeça

Controlador: 1-32 bombas

• HF CF650, HF DF600, HF DF600 PLUS



