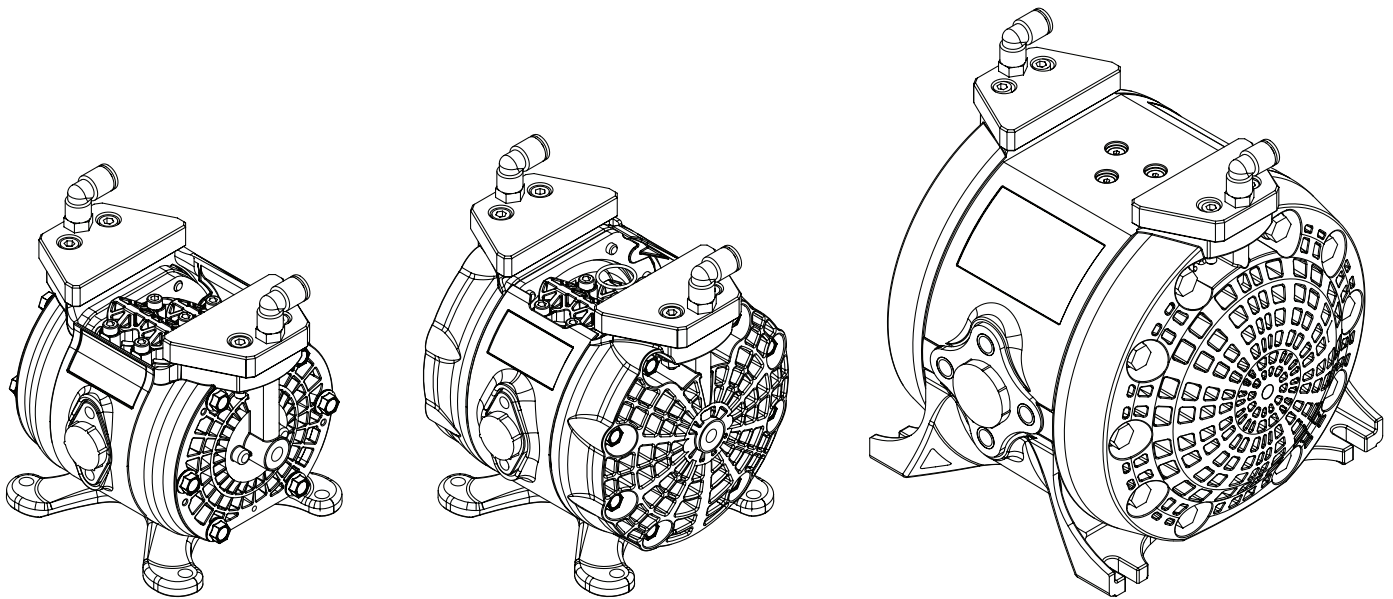


Condiciones de operación para bombas de diafragma pilotadas
Operating conditions for externally controlled diaphragm pumps

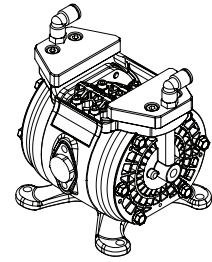
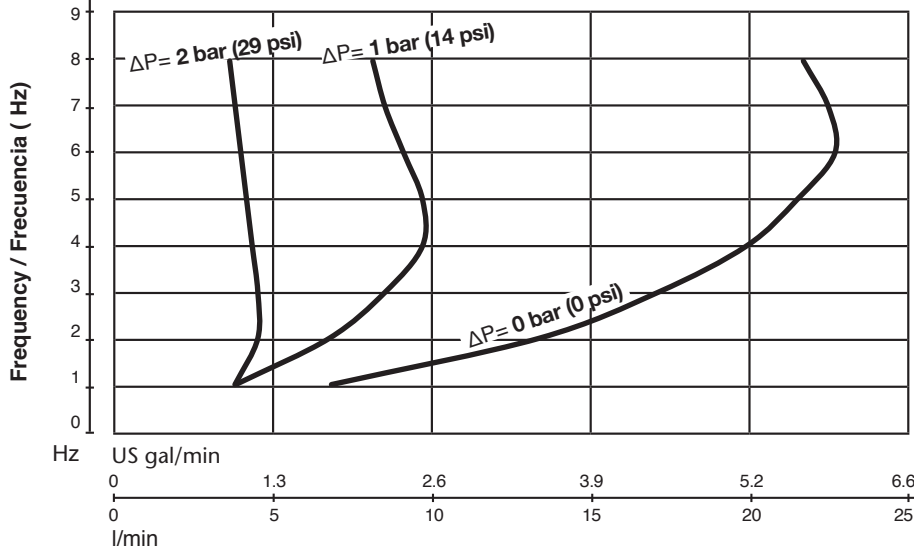


EN CAPACITY CURVES FOR DF30, DF50 AND DF100 SERIES
EXTERNALLY CONTROLLED DIAPHRAGM PUMPS

ES CURVAS DE CAPACIDAD PARA BOMBAS DE DIAFRAGMA PILOTADAS
SERIES DF30, DF50 Y DF100

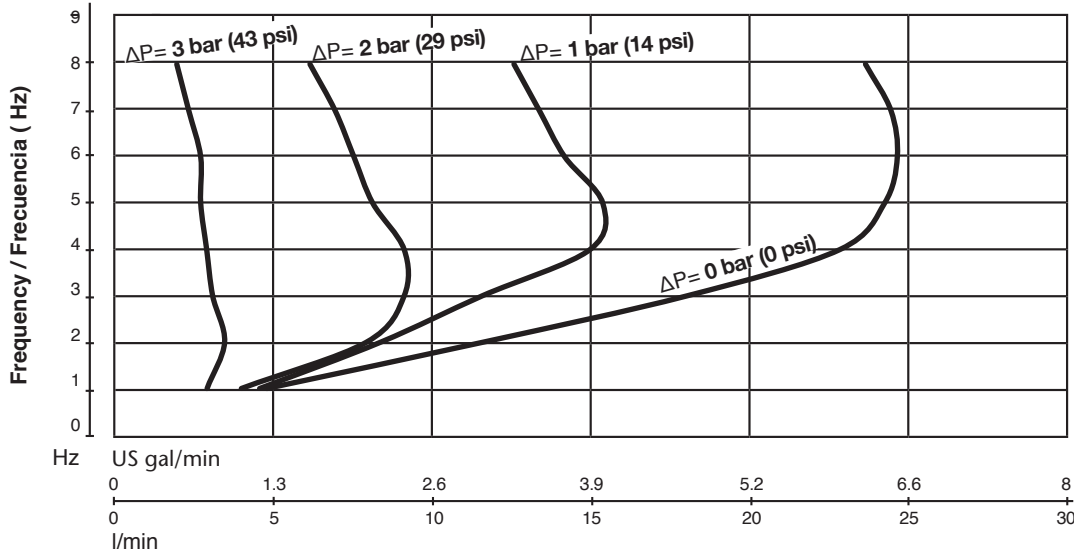
DF30 CAPACITY CURVES / CURVAS DE CAPACIDAD DF30

SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 3 BAR

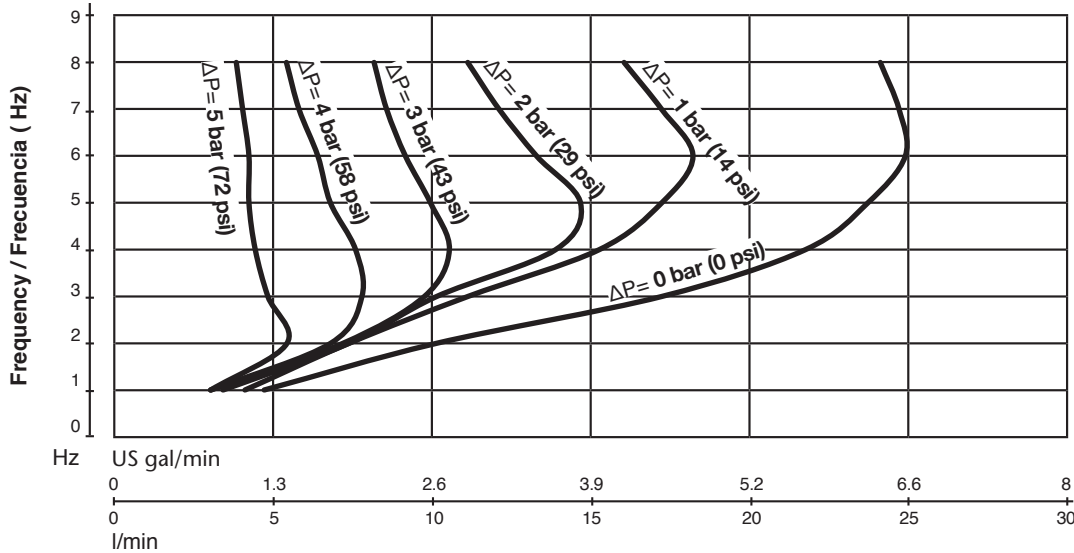


DF30

SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 4 BAR



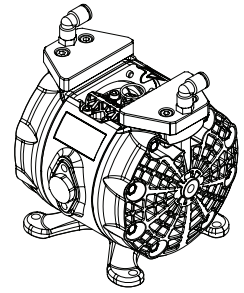
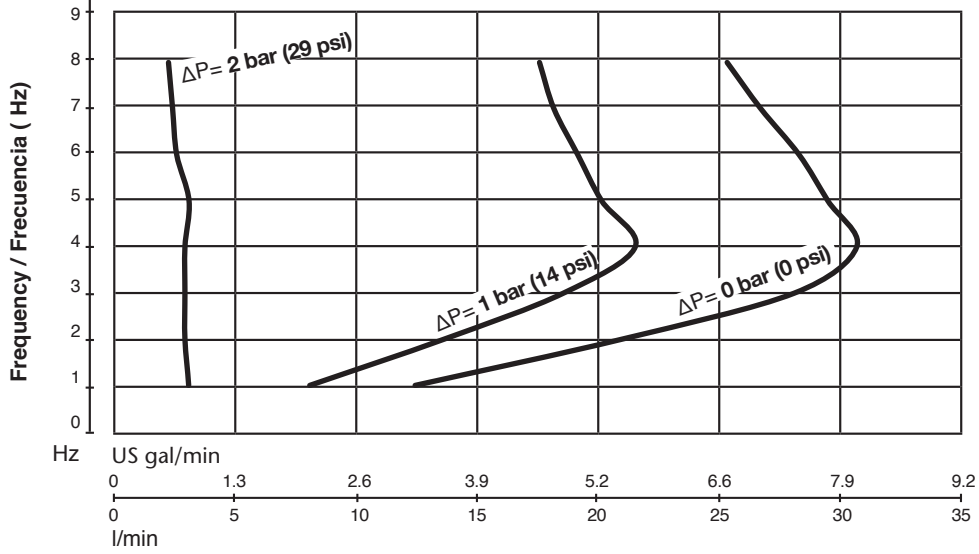
SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 6 BAR



2023_08_22-09:30

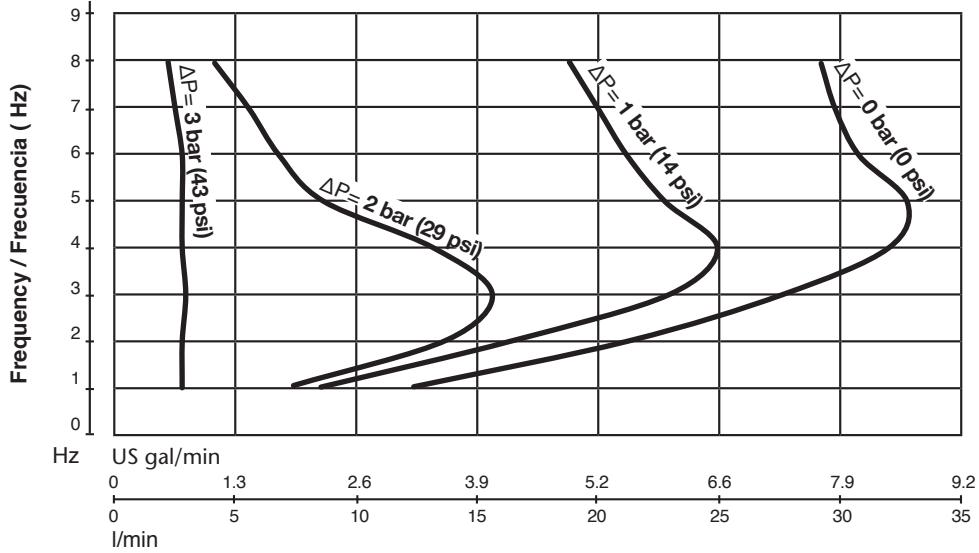
DF50 CAPACITY CURVES / CURVAS DE CAPACIDAD DF50

SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 3 BAR

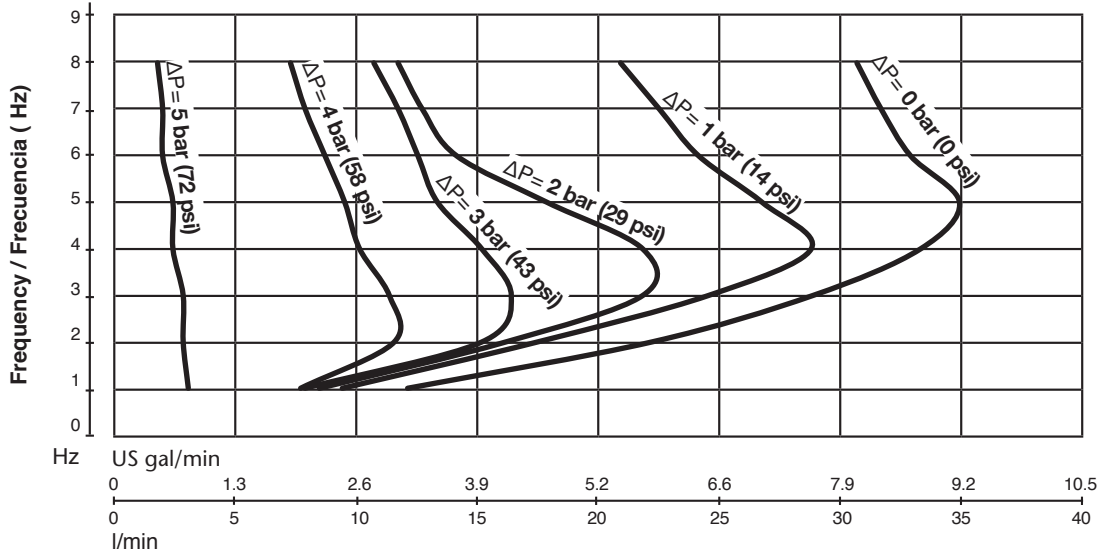


DF50

SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 4 BAR



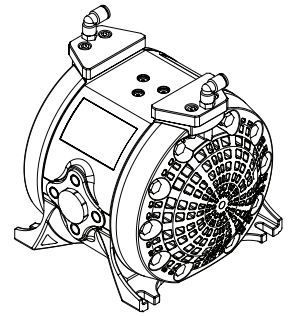
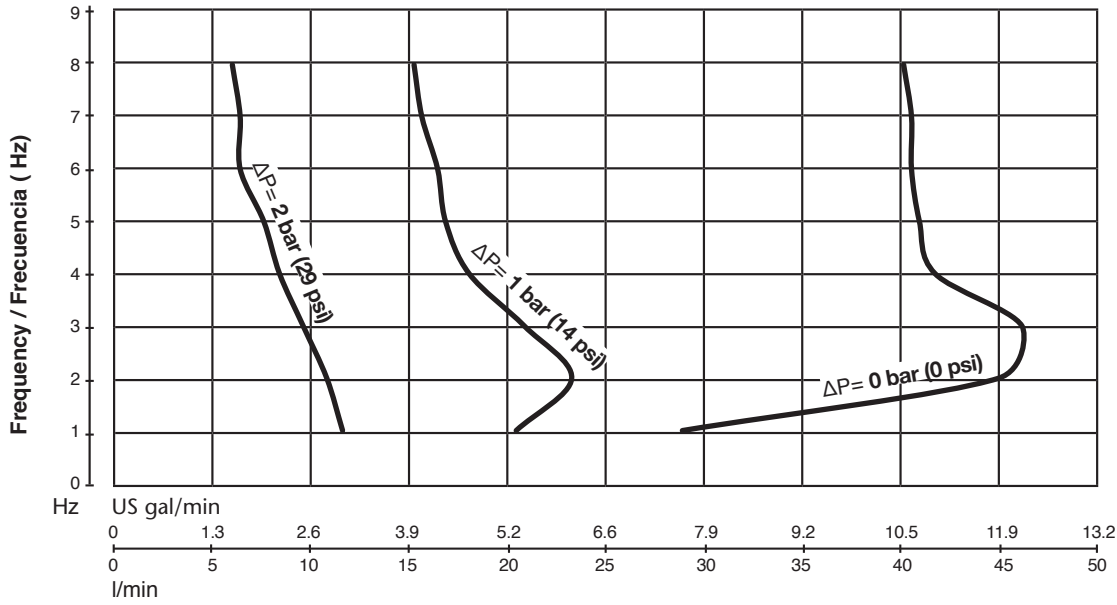
SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 6 BAR



2023_08_22-09:30

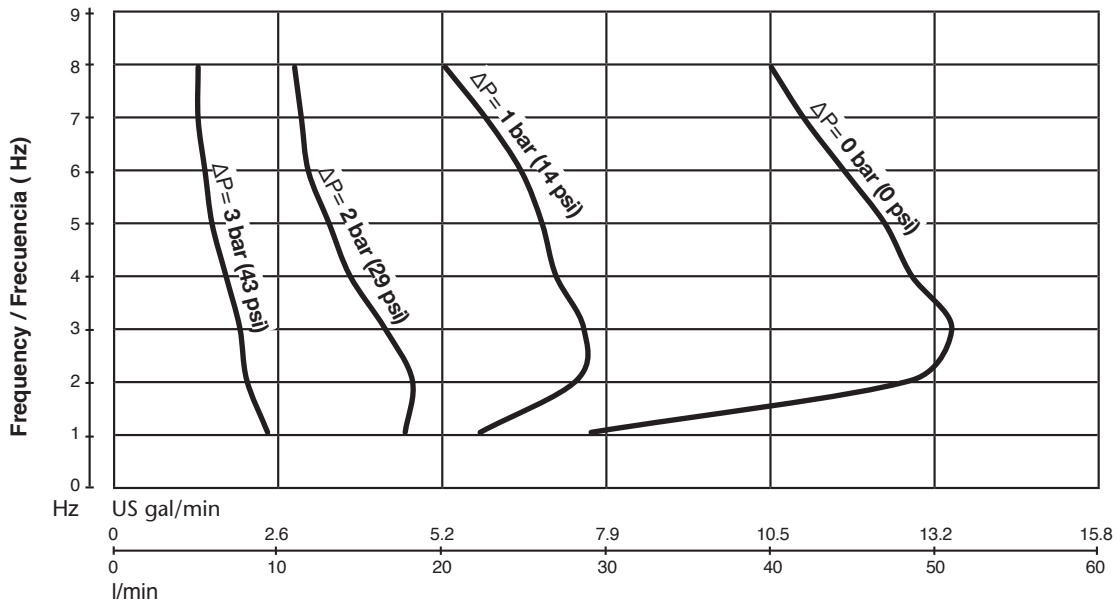
DF100 CAPACITY CURVES / CURVAS DE CAPACIDAD DF100

SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 3 BAR

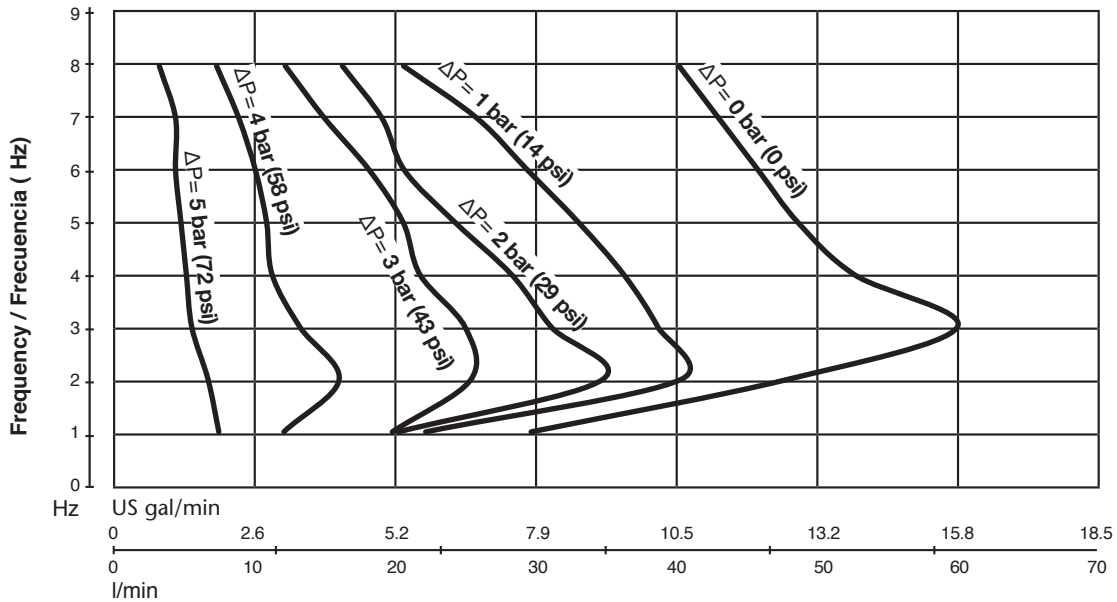


DF100

SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 4 BAR



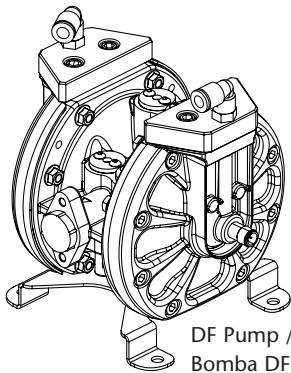
SUPPLY PRESSURE / PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN: 6 BAR



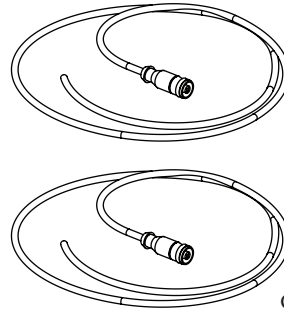
2023_08_22-09:30

DF PUMP INSTALLATION WITH INDUCTIVE SENSOR / INSTALACIÓN BOMBA DF CON SENSOR INDUCTIVO

NO ATEX VERSION / VERSIÓN NO ATEX

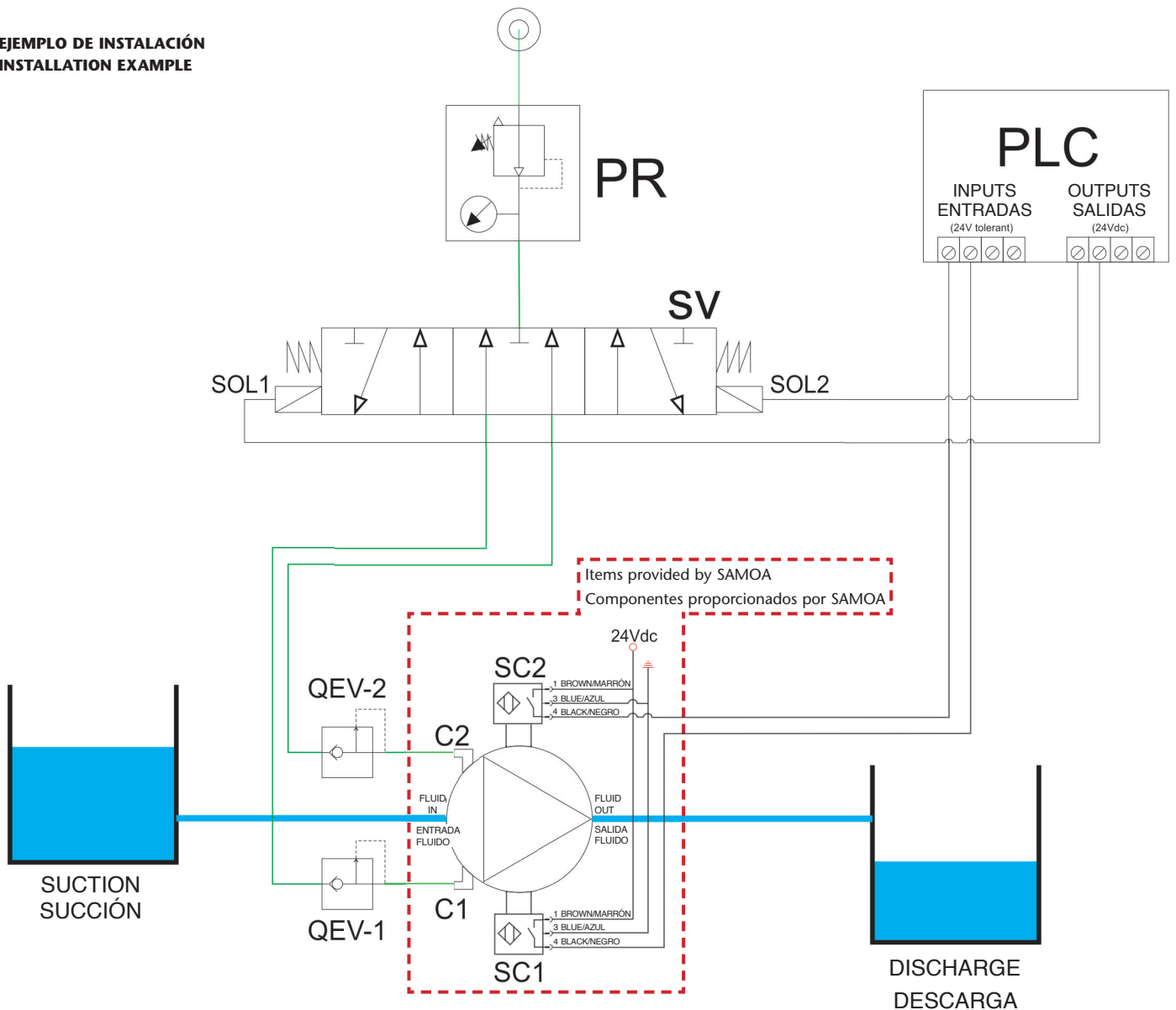


DF Pump /
Bomba DF



Connection Cable /
Cable de conexión

EJEMPLO DE INSTALACIÓN INSTALLATION EXAMPLE



- When SC2 is triggered (output changes to HIGH level), deactivate SOL1 and activate SOL2.
- When SC1 is triggered (output changes to HIGH level), deactivate SOL2 and activate SOL1.
- To stop the pump, deactivate both SOL1 and SOL2.

- Cuando se activa SC2 (la salida cambia al nivel ALTO), se desactiva SOL1 y se activa SOL2.
- Cuando se activa SC1 (la salida cambia al nivel ALTO), se desactiva SOL2 y se activa SOL1.
- Para detener la bomba, se desactivan ambos, SOL1 y SOL2.



SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
Pol. Ind. Porceyo, I-14 · Camino del Fontán, 831
E-33392 GIJÓN (Asturias) SPAIN
Tel.: +34 985 381 488 · Fax.: +34 985 147 213
www.samoaindustrial.com