



OIL & GAS



2015

XLTI Atex Series / Serie

High Pressure Plunger Pumps
Pompe a Pistoni ad Alta Pressione

LEUCO S.p.A. Via U. Degola, 25 - 42124 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 927036 - Fax +39 0522 926422
info@hawkpumps.com - www.hawkpumps.com



XLTI Atex Series / Serie

Pressure regulating valves
Valvole di regolazione pressione

Unloader valve with by-pass.

Valvola depressurizzatrice di regolazione pressione con by-pass.



VBA 80/280 (250026)

| Part. No. Codice | Flow rate Portata | | Max pressure Pressione max | | Inlet Entrata | Outlet Uscita | By-pass |
|---------------------|----------------------|----|-------------------------------|------|------------------|------------------|---------|
| | l/min | US | Bar | PSI | | | |
| 250026 | 80 | 21 | 280 | 4050 | G 1/2 F | G 1/2 F | G 1/2 F |



The special XLTI Atex pump is a new model at the cutting edge of Leuco's product line. These special pumps were designed to be fitted onto equipment operating in hazardous or potentially explosive environments, such as oil-tankers working with oil and flammable materials, as well as in the chemicals industry and plant. The pumps can operate at pressures up to 300 bar and at a maximum water temperature of 65°C (149 F).

Le pompe speciali della serie XLTI Atex sono un nuovo modello di pompe, fiore all'occhiello dell'azienda Leuco. Queste speciali pompe sono pensate per essere incorporate in apparecchiature operanti in ambienti pericolosi e potenzialmente esplosivi come per esempio nelle petroliere, che lavorano con petrolio e materiali infiammabili, ma anche nei campi della chimica e dell'impiantistica. Le pompe possono sopportare una pressione che può raggiungere i 300 bar ed una temperatura dell'acqua massima di 65° (149 F).

Pressure relief valves
Valvole di scarico

Valves supplied are NOT PRESSURE ADJUSTED. They become a SAFETY device only when adjusted by installer on the machine. Le valvole sono fornite



VS 80/400 (250025)

NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA solo all'atto della taratura sulle macchine da parte dell'installatore.

| Part. No. Codice | Flow rate Portata | | Max pressure Pressione max | | Inlet Entrata | Outlet Uscita | By-pass |
|---------------------|----------------------|----|-------------------------------|------|------------------|------------------|---------|
| | l/min | US | Bar | PSI | | | |
| 250025 | 80 | 21 | 400 | 5800 | G 1/2 F | G 1/2 F | G 1/2 F |



Atex-certified pumps, Category II 2G c T135°C (T4) which can be incorporated in equipment working in potentially explosive environments.



Pompe certificate Atex, Categoria II 2G c T135°C (T4) che possono essere incorporate in apparecchiature operanti in ambienti potenzialmente esplosivi.

Certified valves, Atex category II 2GD TX
Valvole certificate, Atex category II 2GD TX

| Part. No. Codice | Flow Rate / Portata | | | | Max Pressure Pressione massima | | RPM Giri /Minuto | | Max Power / Potenza Massima | | | | Power take-off Presenza di forza |
|---------------------|---------------------|-------|--------|-------|-----------------------------------|------|---------------------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| | l/min | | US GPM | | Bar | Psi | 50 Hz | 60 Hz | HP | | Kw | | |
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | | | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | |
| XLT1530IEXL | 15 | 18 | 4.0 | 4.7 | 300 | 4350 | 1450 | 1740 | 11.5 | 13.8 | 8.5 | 10.2 | <24 |
| XLT1530IEXR | 15 | 18 | 4.0 | 4.7 | 300 | 4350 | | | 11.5 | 13.8 | 8.5 | 10.2 | 24 |
| XLT1830IEXL | 18 | 22 | 4.8 | 5.8 | 300 | 4350 | | | 13.7 | 16.4 | 10.1 | 12.1 | <24 |
| XLT1830IEXR | 18 | 22 | 4.8 | 5.8 | 300 | 4350 | | | 13.7 | 16.4 | 10.1 | 12.1 | 24 |
| XLT2230IEXL | 22 | 26 | 5.8 | 7.0 | 300 | 4350 | | | 16.6 | 19.9 | 12.2 | 14.6 | <24 |
| XLT2230IEXR | 22 | 26 | 5.8 | 7.0 | 300 | 4350 | | | 16.6 | 19.9 | 12.2 | 14.6 | 24 |
| XLT3025IEXL | 30 | 36 | 7.9 | 9.5 | 250 | 3625 | | | 19.3 | 23.2 | 14.2 | 17.0 | <24 |
| XLT3025IEXR | 30 | 36 | 7.9 | 9.5 | 250 | 3625 | | | 19.3 | 23.2 | 14.2 | 17.0 | 24 |

P.T.O. Reference guide / Legenda prese di forza

- Single P.T.O. Ø 24 mm Left Singola presa di forza Ø 24 mm Sinistra <24
- Single P.T.O. Ø 24 mm Right Singola presa di forza Ø 24 mm Destra 24

The flow rate values may vary by ± 5% compared to the production label values.
I valori di portata possono discostarsi del ± 5% rispetto i valori di targa.

| | | |
|------------------------------|-----|------|
| Weight / Peso | Kg | 17,2 |
| Oil capacity / Capacità olio | lt. | 1,2 |
| Inlet / Entrata | G | 3/4" |
| Outlet / Uscita | G | 1/2" |

