

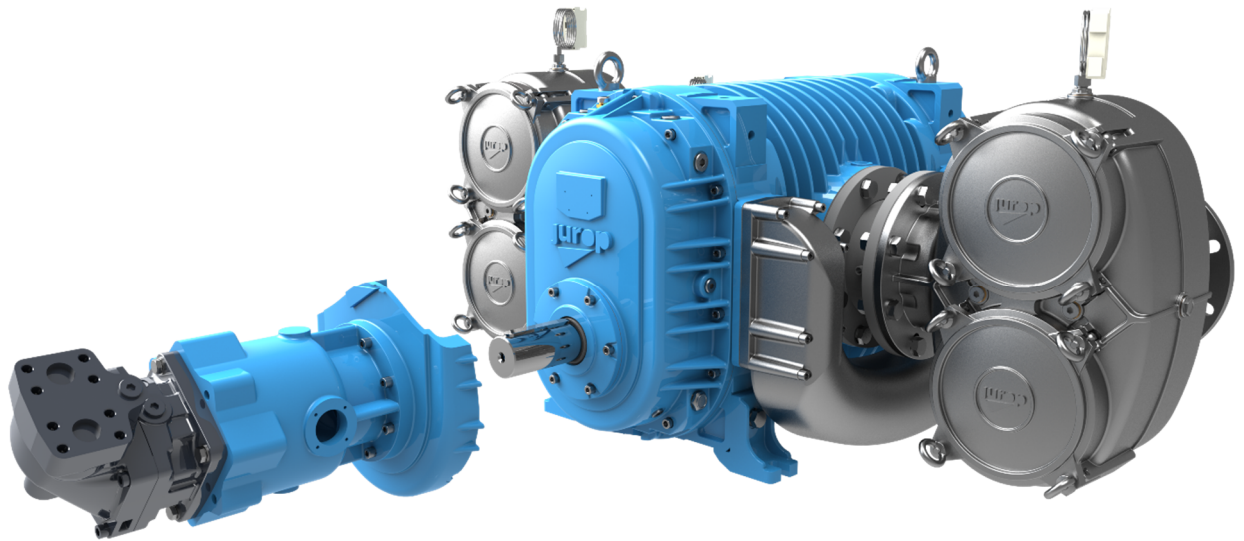
IT

FR

PVT700-1000/HELIX750-1200
DRF/F220X4 SENZA GA

ATEX

-



POMPE / POMPES

**Pompa per vuoto con
fermafiamma**

***Pompe à vide avec
protection arrête-flammes***



Jurop

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 14001

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 3834-2

CARATTERISTICHE - CARACTERISTIQUES

Il gruppo PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX - DRF/F220x4 è costituito da una pompa per vuoto PVT700/Helix750 ATEX oppure PVT1000/Helix1200 ATEX, integrata dai sistemi di protezione fermafiamma DRF/F220x4.

Le groupe PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX - DRF/F220x4 est un groupe avec la pompe à vide PVT700/Helix750 ATEX ou PVT1000/Helix1200 ATEX et des systèmes intégrés de protection arrête-flammes DRF/F220x4.

Il gruppo PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX - DRF/F220x4 risulta un apparecchio progettato per essere impiegato in circuiti di aspirazione per il **convogliamento di miscele aria gas anche quando queste sono nel campo di esplosività**.

Le groupe PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX - DRF/F220x4 est un appareil conçu pour l'installation au cœur de systèmes d'aspiration pour le convoyage des mélanges air-gaz même lorsqu'ils sont dans leur plage d'explosion.

Principali caratteristiche – *Caractéristiques principales:*

- Pompa volumetrica PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX, rotazione oraria o antioraria a richiesta (nelle versioni ad asse liscio o con predisposizione idraulica / motore idraulico).
Pompe à lobes PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX, rotation horaire ou antihoraire à préciser (version arbre lisse ou prédisposition HDR hydraulique / moteur hydraulique).
- Tenute e guarnizioni per alte temperature.
Joints d'étanchéité et joints pour températures élevées.
- Sistema di raffreddamento ad iniezione d'aria laterale con valvola a clapet.
Système de refroidissement à injection d'air latérale avec vanne à clapet.
- Termostato surriscaldamento sulla bocca di scarico della pompa.
Thermostat surchauffe à la sortie de refoulement de la pompe.
- Fermafiamma DRF/F220x4 allo scarico ed in aspirazione della pompa.
Arrête-flammes série DRF/F220x4 au refoulement et à l'aspiration de la pompe.
- Sonda di temperatura fermafiamma.
Sondes de température dans l'arrête-flammes.

MARCATURA CE ATEX DEL GRUPPO PVT/HELIX ATEX - DRF/F – MARQUAGE CE DU GROUPE PVT/HELIX ATEX - DRF/F



II 1/2G Ex h IIB1 T3 X Ga/Gb

Gruppi / Groupe PVT700-1000/Helix750-1200 ATEX – DRF/F220x4

L'apparecchiatura perciò risulta - *L'appareil est:*

- II** Adatta ad installazioni di superficie. – *Pour installations de surface.*
- 1/2 G** Idonea all'impiego in luoghi in cui è probabile la presenza interna e/o esterna di vapori o gas esplosivi; di **categoria 1 interna**: dotata di un livello di protezione molto elevato e di **categoria 2 esterna**: dotata di elevato livello di protezione. – *Pour utilisation où est probable la présence interne et/ou externe de vapeurs ou de gaz explosifs; catégorie 1 interne: doté d'un niveau de protection très élevé et catégorie 2 externe: doté d'un niveau de protection élevé.*
- Ex h** Dotata di protezione contro l'accensione : sicurezza costruttiva / controllo della sorgente / tramite immersione in liquidi. – *Protection contre l'inflammation : Sécurité de construction / Contrôle de la source / Par immersion dans des liquides.*
- IIB1** Compatibile con i gas del **gruppo di esplosione IIB1**- *Compatible avec les gaz du groupe d'explosion IIB1.*
- T3** Operante nella classe di **temperatura 200°C**: la massima temperatura raggiunta dalle superfici a contatto con l'atmosfera esplosiva. - *Pour fonctionnement dans la classe de température 200°C (la température maximale atteinte aux surfaces en contact avec l'atmosphère explosive).*
- X** Accorgimenti specifici. - *Mesures spécifiques.*
- Ga/Gb** Protezione interna da sorgenti di innesco che possono diventare effettive durante il funzionamento normale, in condizione di malfunzionamento prevedibile e di malfunzionamento raro, ed esterna da sorgenti di innesco che possono diventare effettive durante il funzionamento normale ed in condizione di malfunzionamento prevedibile. - *Protection interne de sources d'inflammation que soient présentes pendant le fonctionnement normal, dans le cas de défauts prévisibles de fonctionnement et en cas de rare dysfonctionnement ; protection externe de sources d'inflammation que soient présentes pendant le fonctionnement normal et dans le cas de défauts prévisibles de fonctionnement.*