

I Applicazioni

La pompa SLRT è una pompa a lobi rotativa a spostamento positivo che viene progettata per lo scarico di prodotti alimentari e sanitari dalla cisterna di un camion in quanto è preparata per essere azionata da un motore idraulico; di disegno compatto, peso ridotto e connessioni intercambiabili per facilitarne il suo montaggio in un camion.
La pompa a lobi SLRT è progettata per pompare prodotti liquidi delicati e/o che contengano sostanze solide blande, che esigono una movimentazione particularmente attenta con un minimo degrado.

I Disegno e caratteristiche

La pompa SLRT consiste essenzialmente di due lobi a forma bilobulare dentro ad un corpo che girano sincronizzati senza che si tocchino tra di loro. Al girare dei lobi, gli spazi tra lobi e corpo si riempiono consecutivamente e si trasporta così il prodotto verso il lato della mandata, spostando sempre un volume fisso. Si mantiene una tenuta continua del prodotto grazie alle tolleranze tra lobo e corpo assicurando sempre un efficiente pompaggio ed un alto rendimento.
I lobi ed il corpo della pompa sono fabbricati in acciaio inox. Il fissaggio dei lobi è di tipo sanitario. L'albero della pompa è vuoto con scanalatura SAE 6B 1″. La pompa a lobi SLRT è equipaggiata con tenute meccaniche sanitarie. Occorre evidenziare che il disegno della pompa è di facile pulizia e manutenzione.

I Specifiche tecniche

Materiali:	
Parti a contatto con il prodotto	*AISI 316L*
Supporto	*GG 25*
Piedi	*AISI 304*
Guarnizioni	*EPDM*
Tenute meccaniche:	
Parte giratoria	*SiC*
Parte fissa	*C*
Guarnizioni	*EPDM*
Finitura superficiale interna	*Ra<0,8 µm*
Finitura superficiale esterna	*Satinata*
Connessioni:	*DIN (connessioni intercambiabili)*



SOURCE OF SOLUTIONS

I Specifiche tecniche



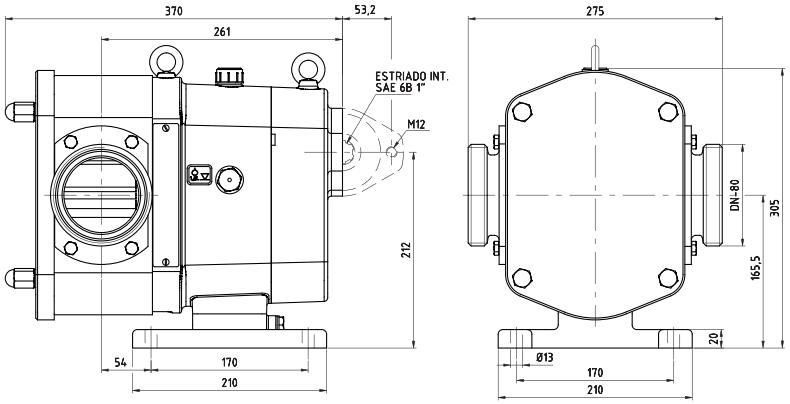
Limiti operativi:		
Portata massima	*63 m³/h*	*277 US GPM*
Pressione massima	*7 bar*	*102PSI*
Tº max di esercizio	*120 ºC*	*248 ºF*
Velocità massima	*950 rpm*	
Peso	*70 kg*	

I Opzioni

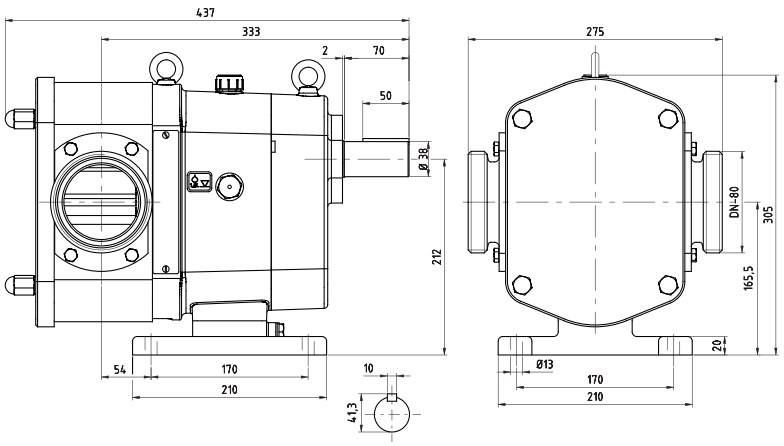
Tenute meccaniche in SiC/SiC o TungC/SiC.
Anelli di tenuta PTFE.
Guarnizioni in FPM.
Valvola di sicurezza nel coperchio frontale o by-pass esterno.
Asse nudo per azionamento elettrico.
Supporto verticale.
Connessioni: Clamp, SMS, RJT, etc.
Camicia di riscaldamento.

I Dimensioni

Pompa preparata per azionamento con motore idraulico



Pompa ad asse nudo



INOXPA®
SOURCE OF SOLUTIONS

Informazione orientativa. Ci riserviamo il diritto di modificare qualsiasi materiale o caratteristica senza preavviso.
Foto non contrattuali. Per maggiori informazioni consultare il nostro sito internet. ***www.inoxpa.com***