

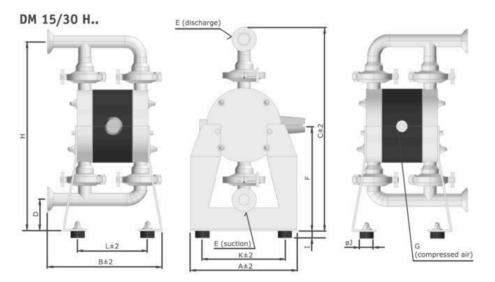
# Pompe à diaphragme sanitaire

# CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE DE LA POMPE SANITAIRE

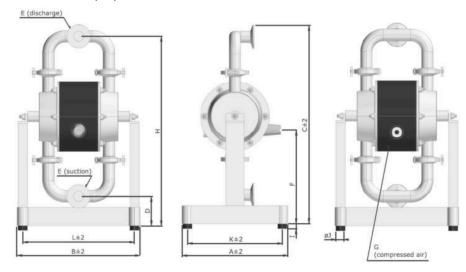
Démontage rapide	Le système à collet permet un démontage rapide sans aucun outil.
Surface lisse	La membrane sandwich a une surface lisse qui empêche la croissance des bactéries. La membrane est construit de TFM (PTFE) pur alimentaire, conforme à FDA.
Finition supérieure	Les surfaces en contact avec le fluide et l'extérieur sont électropolies afin d'obtenir une finition et une hygiène supérieures. Des niveaux de fini de surface spéciales sont disponibles selon vos besoins.
Connexion sans lubrifiant	La connexion d'air est sans lubrifiant, gardant toujours votre produit et votre environnement exempts de toute contamination par l'huile.



## POMPE HYGIÉNIQUE – AISI 316L POLI



DM 25/75 H.., ..., DM 80/850 H..



**DIMENSIONAL DRAWING** 

### SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES DE LA POMPE SANITAIRE

Dimensions (mm)	А	В	С	D	E TC	F	G	Н	I	J	K	L
DM 15/30	150	165	299	46	1/2"	162	N 1/8''	282	18	30	116	103
DM 25/75	230	264	419	75	1"	204	N 1/4''	394	18	30	206	238
DM 40/125	256	287	465	67	1 1/2"	221	N 1/4''	440	18	30	226	257
DM 50/315	350	387	679	102	2''	247	N 1/2"	540	18	30	325	357
DM 65/565	350	459	800	126	2 1/2"	357	N 1/2"	842	18	30	326	438

### **DONNÉES TECHNIQUES**

	15/30	25/ 75	40/125	50/315	65/565		
Capacité maximale (L/min)	30	75	125	315	565		
Pression maximale (bar)	8						
Taille de raccordement	1/2"	2.5"					
Raccordements	Tri-Clamp						
Raccordement d'air (FNPT)	1/8"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"		
Aspiration à sec (mCE)	1.5	3	4.0	4.0	5.0		
Aspiration en charge (mCE)	9						
Diamètre maximal des solides (mm)	4	5	8	11	14		
Limites de température – NBR, EPDM (°C)	80						
Limites de température - PTFE (°C	120						
Fini de Surface interne	32Ra (standard), 20Ra ou 15Ra						
Matériel du corps de pompe	AISI 316L						
Matériel du corps central	PE( standard), ou PE conductrice						
Options de membrane	TFM/PTFE (standard), NBR, ou EPDM						
Billes de vannes anti-retour	PTFE( standard), NBR, EPDM, ou AISI 316						
Joints d'étanchéité	PTFE (standard), Silicone, EPDM, ou NBR						
Base de support	AISI 304						
Poids (kg)	5	8	11	26	34		

### SÉRIE SANITAIRE

La série sanitaire est spécifiquement conçue pour répondre aux exigences des industries alimentaire, des boissons, pharmaceutique et cosmétique. Elle se distingue par un système de distribution d'air sans lubrification, un système de clapets à bille sans entretien et une inspection visuelle complète des parties en contact avec le fluide.

### CONÇUE POUR LE NETTOYAGE

Notre conception permet une inspection visuelle complète des parties en contact avec le fluide. Il n'existe aucune zone cachée où des bactéries pourraient se développer. Les colliers du collecteur et les vis du corps se retirent facilement pour un démontage complet, ainsi que pour le nettoyage et la stérilisation en place (C.I.P. et S.I.P.). Après ces opérations, la pompe peut être simplement tournée sur son support pour le drainage

# Haleson

# CONFIGURATIONS SPÉCIALES



### **CHARIOT POUR POMPE**

Rendez votre pompe à membrane mobile. Le chariot est disponible pour toutes les tailles de pompe.



#### **AMORTISSEUR DE PULSATIONS**

Installés à la sortie de la pompe, les amortisseurs de pulsations permettent un débit régulier et non pulsatoire.



### **MODÈLE APPROUVÉ 3A**

Série aseptique approuvée 3A disponible sur demande. Conception hygiénique supérieure.



- Certificat d'analyse de traçabilité de matière - Certificat de conformité du fini de surface

**DOCUMENTATION** 

- Certificat de conformité FDA

Disponibles sur demande:



### La paroi chauffante est utilisée lorsque le produit pompé doit maintenir une température spécifique, élevée ou basse, tout au long du procédé. Un fluide de chauffage ou de refroidissement circule en continu dans la paroi

**PAROI CHAUFFANTE** 

chauffante. Celle-ci recouvre toutes les parties en contact avec le fluide de la pompe. Disponible sur toute la gamme de pompes de la série sanitaire.

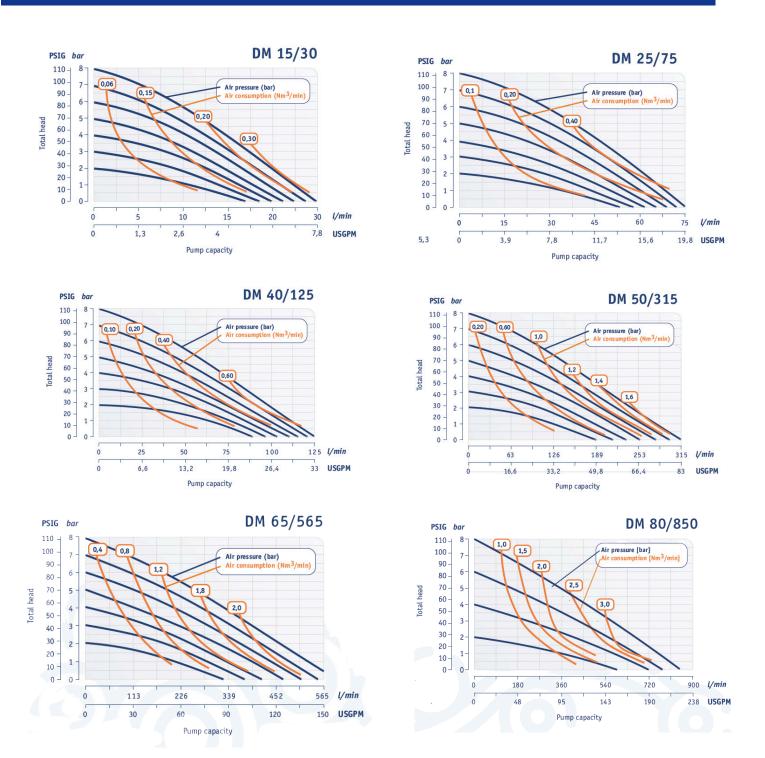


### **AUTOMATISATION**

Un compteur de coups peut être installé pour calculer des lots précis.

Une chambre barrière protège votre fluide des défaillances de la membrane en confinant la fuite dans une chambre étanche, tandis que les capteurs arrêtent immédiatement la pompe.

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE PAR MODÈLE





Contactez-nous pour obtenir de l'aide à sélectionner la pompe appropriée à vos besoins.