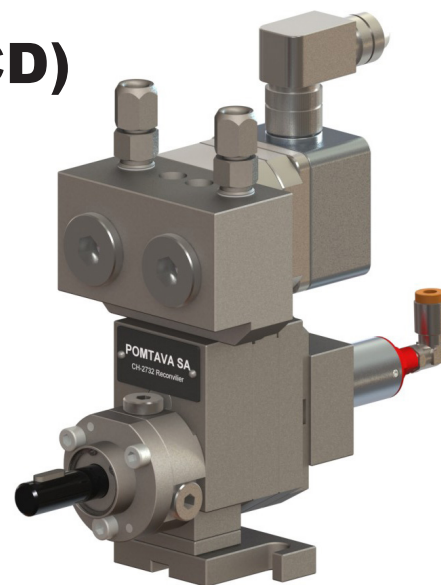


Dispense Control Device (DCD)

Aperçu général

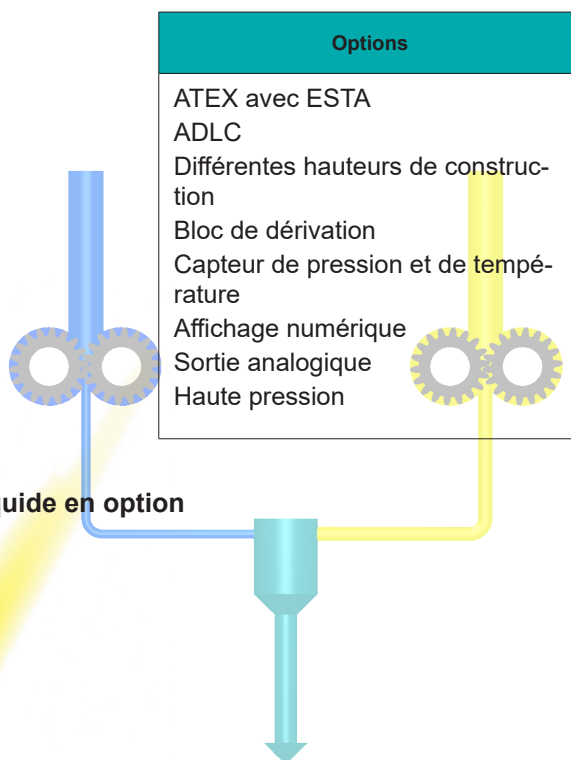
Le Dispense Control Device (DCD) est le fruit d'une collaboration entre POMTAVA et le fabricant allemand de débitmètres KEM Küppers. Il comprend une pompe de dosage à engrenages avec un débitmètre intégré et garantit un dosage fiable de silicone, d'époxy, d'élatomères, de vernis, de colles et de composants PU.



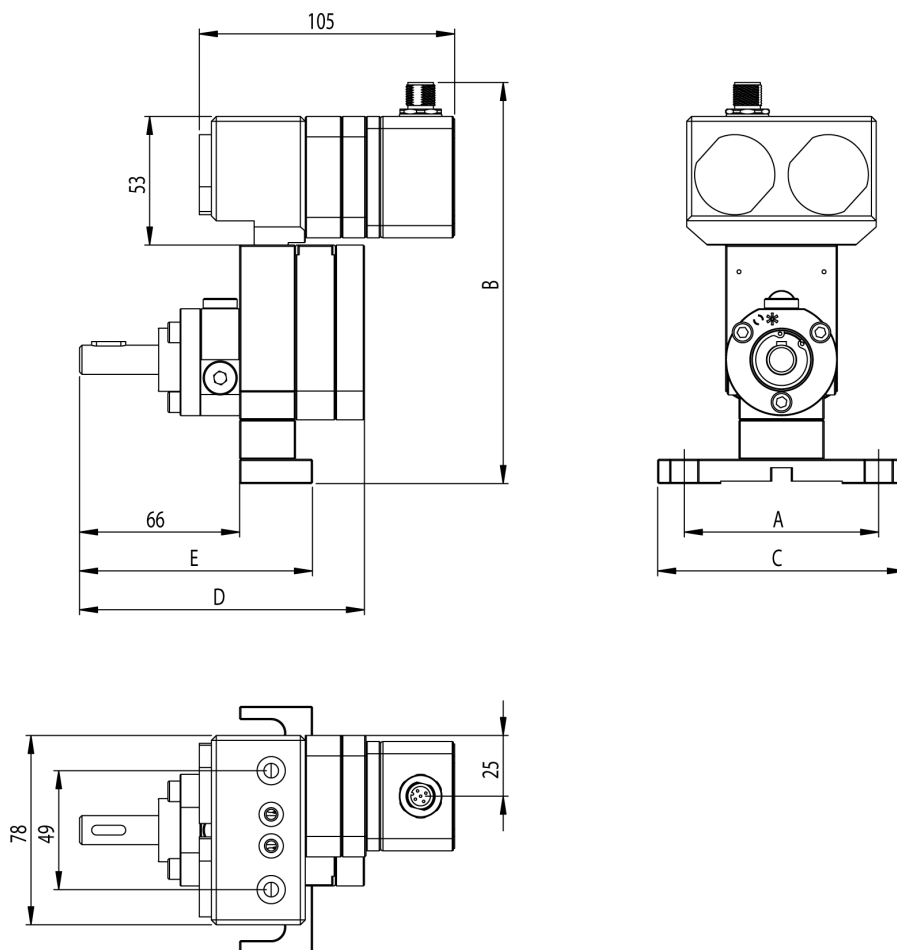
- Bonne rinçabilité
- Pas de raccordement sur le débitmètre
- Perte de pression minimale
- Temps de réponse court
- Construction compacte et modulaire
- Matériaux robustes
- Montage peu encombrant
- Remplacement rapide
- Réduction des coûts
- Idéal pour les installations entièrement automatisées
- Facilitation des intervalles de maintenance
- Gain de temps grâce à l'automatisation des opérations de

Caractéristiques techniques

- Étanchéité de l'arbre : joint à lèvres en PTFE + barrière de liquide en option**
- Plage de dosage : 0,005 à 2 l/min**
- Précision : ± 0.7 % de la valeur mesurée**
- Répétabilité : 0.1%**
- Taux d'impulsions : 8'000 - 132'000 Imp/L**
- Pression : max. 250 Bar**
- Viscosité admissible : de 1 à 1'000'000 mPas**
- Sens de rotation : sens horaire ou antihoraire**
- Matériau : acier inoxydable**
- Revêtement de surface : ADLC (option)**
- Entrée / sortie : bloc de raccordement G1/4" ou G3/8" avec filetage intérieur G1/2" pour 2 capteurs de pression**
- Poids : 2 à 5 kg**
- Plage de fréquence : 2 - 4'000 Hz**
- Tension d'alimentation UB : +9 à 29 V DC, régulée**
- Consommation de courant au repos : < 5 mA**



Dispense Control Device (DCD)



Type	A	B	C	D	E
1610 H40	55	152	75	117	106
1610 H51	88	178	102	117	96
2610 H40	55	192	75	124	106
2610 H51	88	216	102	124	96

