

UMAC[®] A35PB-4K

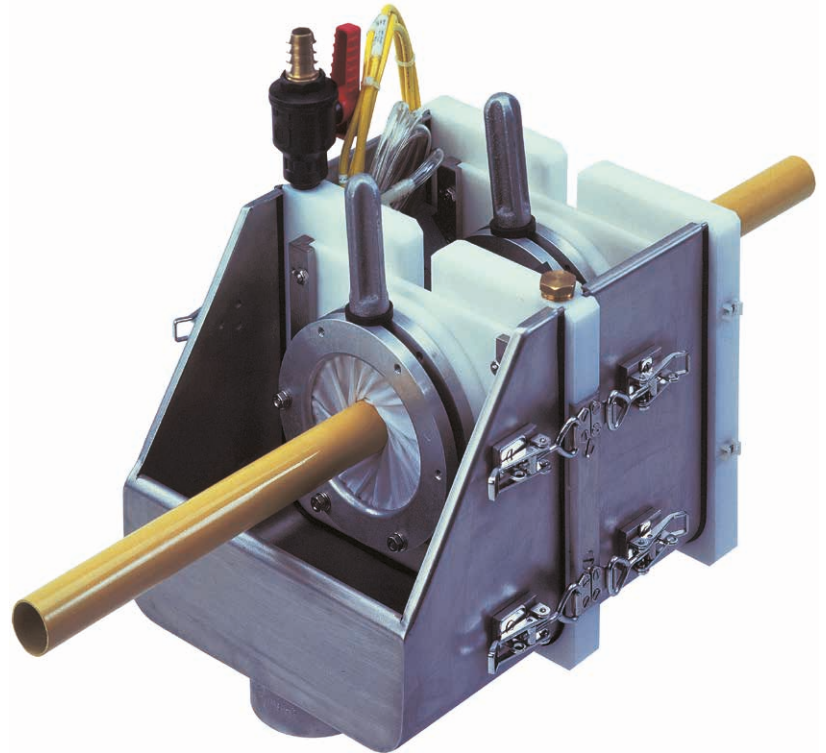
Pour câbles, tubes et tuyaux de faibles dimensions en plastique ou élastomères
Jusqu'à un diamètre extérieur de 65 mm

Le concept sur lequel est basé le scanner par ultra-sons UMAC A35PB-4K permet de mesurer réellement sans contact l'épaisseur de paroi des gaines de câbles et de tubes et tuyaux de faibles dimensions au sortir de l'extrudeuse.

La mesure à la sortie de l'extrudeuse, où l'orientation du produit est stable et où il ne subit pas de rotation, permet d'effectuer le centrage le plus efficace. Le résultat de chaque ajustage de la filière est immédiatement affiché, ce qui permet à l'opérateur de vérifier l'effet de la correction effectuée.

La réaction rapide du régulateur due à la proximité de la sortie de l'extrudeuse permet de respecter les tolérances lors de changements de régime. Le scanner robuste est monté dans un bac à eau complémentaire en acier inoxydable. Grâce à sa conception spéciale, il peut facilement être fixé à un bac de refroidissement existant. Les deux parties du bac à eau sont maintenues à l'aide de fermoirs spéciaux, permettant un démontage rapide de l'ensemble en vue de travaux de nettoyage ou d'entretien.

Les supports comportent un système de rinçage simple mais efficace qui protège les transducteurs des impuretés, des dépôts et des bulles d'air. Les quatre positions de mesure sont placées à angle droit. Elles sont décalées de 45 degrés par rapport à la verticale et à l'horizontale, ce qui correspond à l'emplacement des vis de centrage de la majorité des extrudeuses.



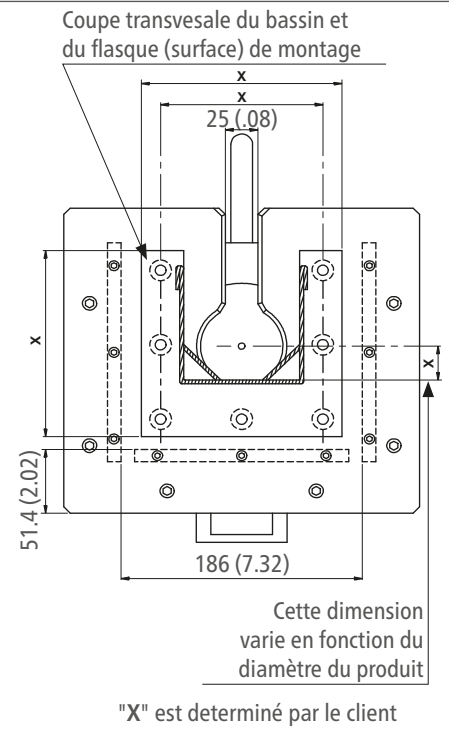
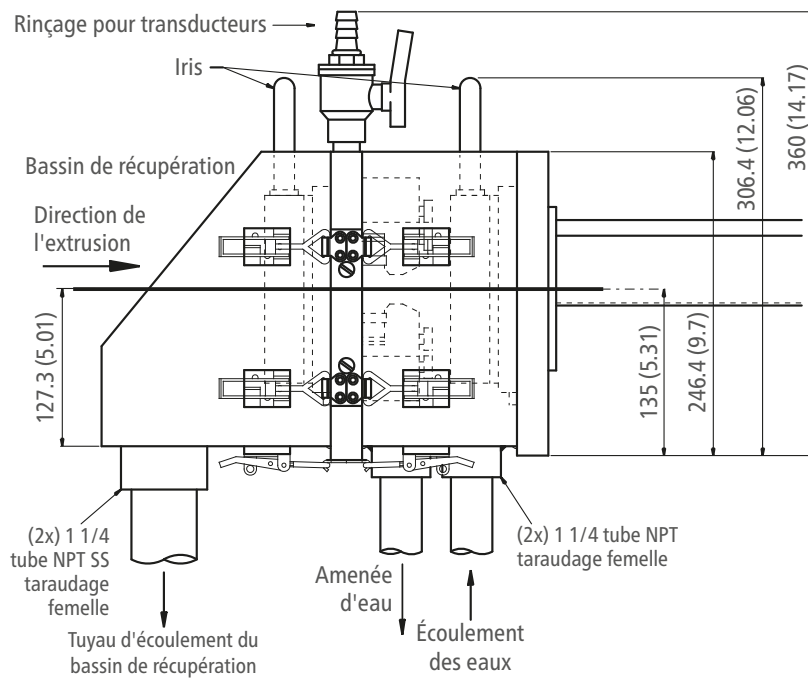
Caractéristiques techniques	
Plage de diamètre du produit	5...35 mm
Plage d'épaisseur de paroi*	0.76...10 mm
Ouverture du système de scrutation	63 mm
Température maximale de l'eau	50 °C
Écart de positionnement toléré	+/- 12.7 mm

* Basé sur des mesures à chaud de PE, PVC et matériaux similaires

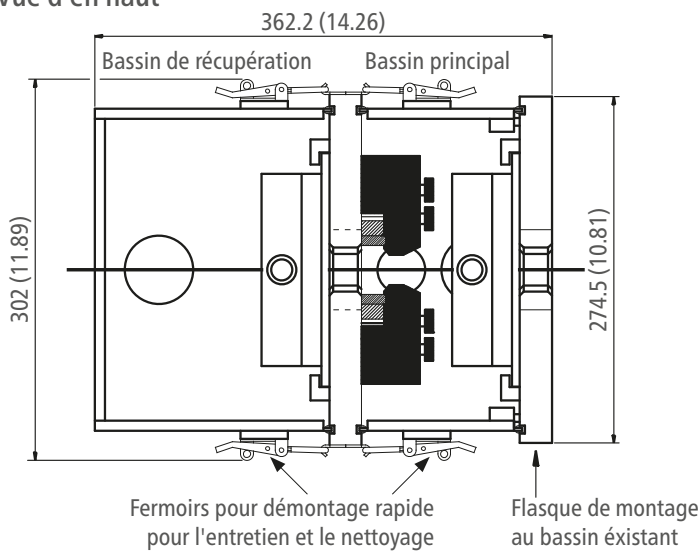
• Tous droits de modifications techniques réservés

DIMENSIONS

Vue latérale



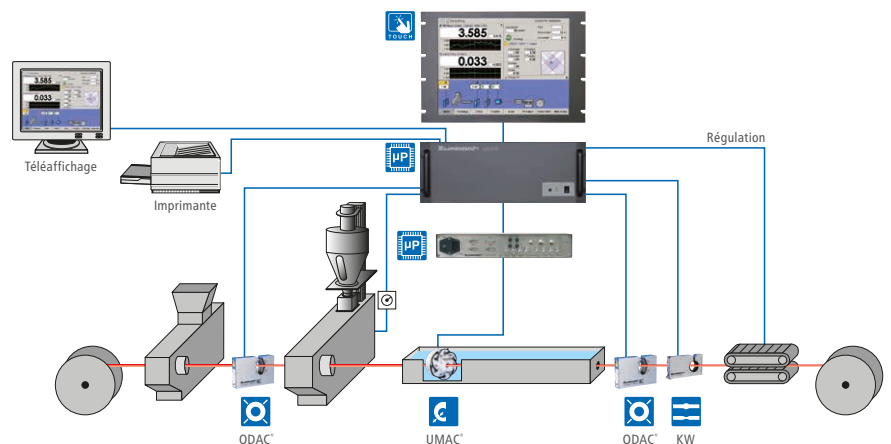
Vue d'en haut



Dimensions in mm (pouces)

EXPANSION DU SYSTÈME

ZUMBACH produit une palette d'instruments particulièrement vaste et complète pour applications industrielles. A l'aide de composants supplémentaires tels que les processeurs et unités d'affichage USYS IPCe WALLMASTER, têtes de mesure du diamètre ODAC, détecteurs de défauts KW etc., un système UMAC WALLMASTER peut être ajouté pour chaque application afin d'obtenir une productivité et une qualité maximale du produit. Ces systèmes fournissent des comptes-rendus complets SQC/SPC du produit final.



► Veuillez s'il vous plaît demander des fiches détaillées d'autres appareils ZUMBACH.

Suisse (siège principal): ZUMBACH Electronic AG, Case postale, CH-2552 Orpund, Tél. +41 (0)32 356 04 00, Fax +41 (0)32 356 04 30, E-mail: sales@zumbach.ch
Suisse • Allemagne • Belgique • Chine • Espagne • France • Grande-Bretagne • Inde • Italie • Taïwan • USA

www.zumbach.com