

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 14 décembre 2018,

Sulzer lance le HST 30 – le dernier né de la gamme de turbocompresseurs haute vitesse HST™

Le HST 30 présente une plus large plage de débits et de pressions et un rendement nettement supérieur à ses prédécesseurs.

Cela se traduit par d'importantes économies d'énergie induites par la compression d'air basse pression, tant dans le traitement des eaux usées que dans les applications industrielles.

Avec l'arrivée du HST 30, Sulzer est en mesure de répondre aux différents besoins de débits d'air et de pression tout en procurant le meilleur rendement global.

Le HST 30 s'appuie sur les technologies éprouvées de la troisième génération de turbocompresseurs haute vitesse. Il intègre à la fois un fonctionnement quasi silencieux, une compression d'air particulièrement efficace et un système de contrôle avancé et intuitif.

Le HST 30 introduit les paliers magnétiques actifs, de nouvelle génération, qui sont plébiscités par l'industrie dans cette gamme de tailles. Il comprend également une nouvelle conception de moteur à aimants permanents, construit spécifiquement pour ce secteur. Autre particularité pour cette taille de machine, la technologie haute vitesse est 100% refroidie à l'air, ce qui signifie qu'il n'y a aucun liquide à mélanger, remplir, contrôler ou vidanger. Mieux encore, il n'y a rien qui peut fuir, geler ou s'évaporer.

Tous les filtres à air sont bien protégés par le capot avant mais peuvent être facilement remplacés en quelques secondes.

La configuration flexible de la tuyauterie est également utile pour le concepteur et le constructeur. Avec les boîtes de filtres pour montage mural ou au sol ainsi que les silencieux et vannes pour toutes les tailles de brides, le HST 30 est l'une des machines les plus flexibles du genre aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les remplacements.



Le turbocompresseur HST™ 30 de Sulzer a une puissance d'entrée maximale de 300 kW et un débit d'air maximal de 12 000 Nm³/h.

COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour économiser de l'énergie et de l'argent tout en protégeant l'environnement, choisissez le HST 30 pour vos besoins en compression d'air basse pression.

Pour davantage d'informations, rendez-vous sur sulzer.fr/hst30

Sulzer, fondé en 1834 et dont le siège social est à Winterthur en Suisse, est spécialisé dans les solutions de pompage, la maintenance d'équipement rotatif ainsi que les technologies associées à la séparation, l'agitation et l'application. La société propose des solutions éprouvées et durables pour ses marchés clés : l'industrie pétrolière et gazière, l'énergie, l'industrie générale et l'eau.

Sulzer dispose d'un réseau de 180 sites de production et centres de service répartis dans le monde entier et a une forte présence dans les marchés émergents. En 2017, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 3 milliards de francs suisses et emploie près de 14 700 personnes.

Renseignements :

Julia Koloveri, Responsable Marketing & Communication

Sulzer Pompes France

Tél : +33 (0) 1 49 35 24 59

julia.koloveri@sulzer.com