

Atlas Copco fullfører sin portefølje med WEDA nedsenkbare dreneringspumper

Atlas Copco Power and Flow har fullført sin portefølje med WEDA elektriske nedsenkbare lensepumper. De har oppnådd dette omfattende pumpeutvalget ved å tilføye flere pumper for drenerings- og slamapplikasjoner og komme med en helt ny serie med slampumper. Å velge fra hele den utvidede serien forenkles ettersom alle modeller er klassifisert etter bruksområde og type væske de håndterer.

Serien består nå av tre familier; den utvidede WEDA D for lensing, WEDA S - utvidet også - for slam, og den helt nye WEDA L for oppslamming. WEDA D-pumper håndterer enten rent eller skittent vann, selv med små faste partikler. WEDA S-serien støtter lensing av flytende slam som inneholder større faste partikler. WEDA L-produktene er de tøffeste, og har de største åpningene for å lette håndtering av den mest utfordrende slampumping.

WEDA D-enhetene er tilført D80, en ny modell for lensing. S30 og S60, som er de nye modellene i WEDA S slamfamilien, kan takle tykt, mykt og fuktig slam eller andre lignende viskøse blandinger av væsker og faste stoffer, spesielt produkter fra industriprosesser eller raffinering. Den helt nye WEDA L-familien håndterer halvflytende slamblandinger, typisk bestående av fine partikler fra gjødsel, sement eller kull samt vann.

I tillegg til å optimalisere ytelsen, har det vært viktig å gjøre pumpene lettere og forbedre elektrisk sikkerhet og tetningsdesign, samt å gjøre det enkelt å installere dem. Alle pumper i D- og S-serien er tilgjengelige med WEDA +-funksjoner, som inkluderer fasefeilbeskyttelse, rotasjonsstyring, termiske brytere og en 20 m kabel med faseskift for alle 3 fasepumper. WEDA +-funksjonene er også tilgjengelig som et alternativ i L-serien.

Samlet sett kan WEDA D-pumper som bruker topputløp, håndtere vann av spesifikk tetthet opptil 1100 kg/m³, og, avhengig av modell, faste stoffer med en diameter på 4–12 mm. Egenskapene til WEDA S, med bunnutløp, omfatter også vann med spesifikk tetthet på opptil 1400 kg/m³, og faststoffer på 25–50 mm, avhengig av modell. WEDA L-pumper, som har utløp i bunnen, håndterer vann med spesifikk tetthet på opptil 1700 kg/m³, og, avhengig av modell, faststoffer med en diameter på 20–60 mm.

Pumpens spesifikasjoner gjør at de kan brukes til en rekke lenseoppgaver; de leverer den ytelse, pålitelighet og brukervennlighet samt enkelt vedlikehold som er nødvendig for brukere på tvers av flere bransjer. Alle modeller har et innebygd start- og motorbeskyttelsessystem og valgfri automatisk nivåkontroll. Justerbare slitesterke gummidiffusorer og herdede høykromede impeller sørger for holdbarhet i tøffe miljøer.

"WEDA-pumper kan håndtere vannmengder på opptil 16 500 l/min, med effektverdier opptil 54 kW," sier Hishi Kulkarni, produktleder, Atlas Copco Power and Flow. "Derfor er de praktiske til avanning på tvers av mange bransjer og kan brukes på mange måter innenfor områder som bygg, industri, nødhjelp og vedlikehold. Vår omfattende dekning har med de siste modellene blitt enda bedre og gjør porteføljen vår komplett."

Håndtering og transport reduseres betydelig pga. pumpens vekt, som er 20 prosent lavere enn konkurrerende produkter; en fordel som gjør dem spesielt attraktive til utleie. Enkel drift er nøye balansert med høy ytelse, hvor noen modeller kan slippe faste partikler på opptil 2" gjennom pumpen. En forbedret aluminiumslegering gir høyere korrosjonsbestandighet på alle bruksområder, mens forsterkede kabelinnføringer sikrer høyere motstand mot vannlekkasje.

Driftssikkerhet maksimeres gjennom flere tiltak. Alle pumper har tetningstyper som passer til deres størrelse, og en ekstern kontakt for fettfylling eller en oljeinspeksjonsplugg for lett vedlikehold. Det er mange tilkoblingsalternativer og –størrelser på utløpstusser som er justerbare, med utløpsretning som kan byttes fra 90–180 grader.

WEDA pumpebrukere støttes av et bredt nettverk av forhandlere og serviceteknikere, og lett tilgjengelige deler.

For mer informasjon ta kontakt med:

Fredrik Ålund, Sälj- och Marknadschef, Atlas Copco Power Technique Nordic
Tel. +46 (0)72 233 97 93, e-post fredrik.alund@se.atlascopco.com

Linda Ekwall, Marknadskommunikationschef, Atlas Copco Power Technique Nordic
Tel. +46 (0)8 743 8316, e-post linda.ekwall@se.atlascopco.com

Atlas Copco er en ledende global leverandør av bærekraftige produktivetsløsninger. Konsernet betjener kunder med innovative kompressorer, vakuumløsninger og luftbehandlingssystemer, bygg- og gruveutstyr, elektrisk verktøy og monteringsystemer. Atlas Copco utvikler produkter og tjenester som fokuserer på produktivitet, energieffektivitet, sikkerhet og ergonomi. Selskapet ble opprettet i 1873 og har sitt hovedkontor i Stockholm, med global rekkevidde som omfatter mer enn 180 land. I 2017 hadde Atlas Copco inntekter på BSEK 116 (EUR 12) og ca. 47 000 ansatte. Lær mer på www.atlascopcogroup.com.

Kraftteknikk

Gode ideer fremskynder innovasjon. Atlas Copco Power Technique gjør industrielle ideer om til ledende teknologi innenfor luft-, kraft- og flyteløsninger. Våre entusiastiske medarbeidere, kompetanse og service gir bærekraftig verdi til bedrifter overalt.

Power and Flow er en avdeling i Atlas Copcos forretningsområde Power Technique. Divisjonen designer, produserer og markedsfører en omfattende serie med mobile og energieffektive generatorer, lystårn og pumper. Sammen med forskjellige tilbehør og tilkoblingsløsninger. Produktene brukes i mange forskjellige bransjer, inkludert bygg, industri, gruvedrift, avanning og utleie. Divisjonens hovedkvarter er i Zaragoza, Spania. De viktigste produksutviklingssentrene og produksjonsanleggene befinner seg i Europa, Asia, Sør-Amerika og Nord-Amerika.

