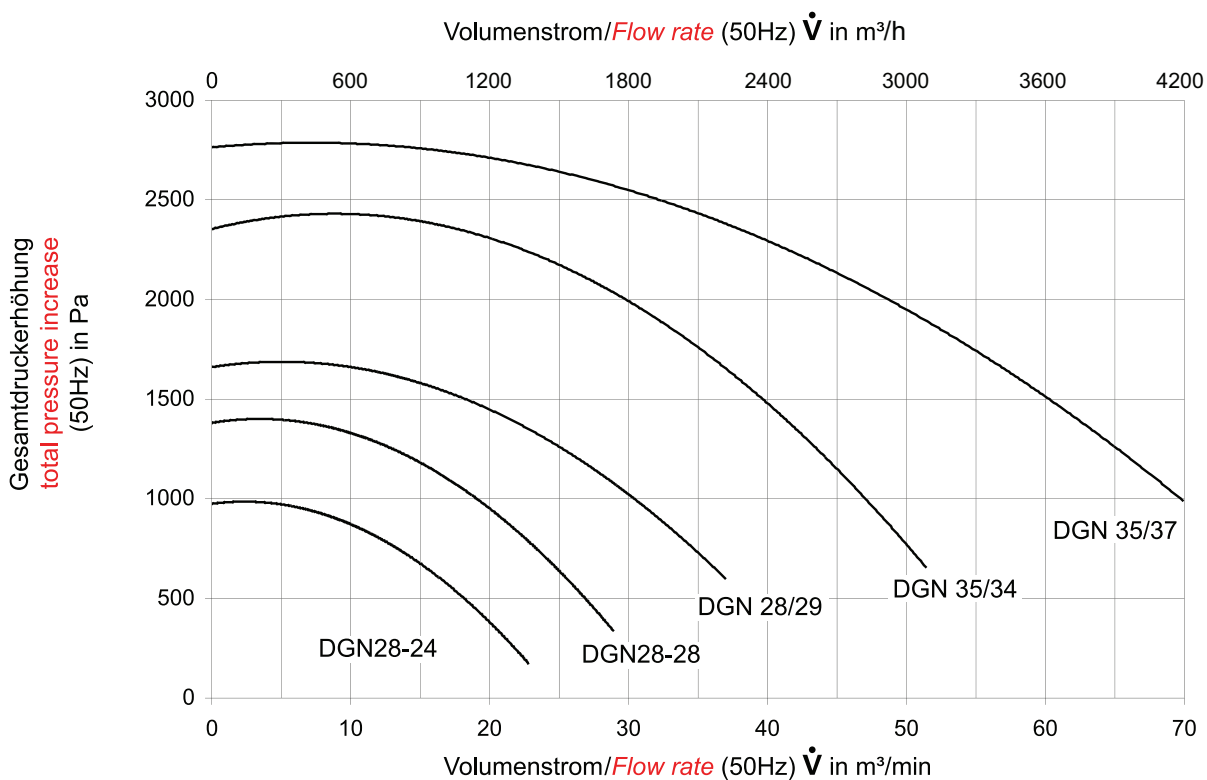


## Medium pressure fans DGN



**ÜBERSICHT / OVERVIEW**

### Bauarten und konstruktiver Aufbau

Radialventilatoren der DGN-Reihe haben ein stabiles, weitgehend korrosionsbeständiges Aluminium-Gußgehäuse. Das formschöne Gehäuse verbindet Zweckmäßigkeit, Robustheit, hohen Wirkungsgrad und Laufruhe, mit modernem Industriedesign, heute ein wichtiger Innovationsfaktor für Investitionsgüter. Die Nenndurchmesser und Anschlußabmessungen der Saug- und Blasöffnungen entsprechen den Normmaßen vieler Maschinen-, Anlagen- und Zubehöran Anschlüsse. Dies ermöglicht strömungsgünstige, standardisierte und damit kostengünstige Anbaumöglichkeiten. Ventilator für Schnellspannanschuß saug- und druckseitig. Ventilatorgehäusefuß zum Anschrauben. Die Antriebsmotoren für 50 Hz und 60 Hz, erfüllen die Wirkungsgradanforderungen IE1 nach DIN EN 60034-30:2008. Die Ventilatoren erfüllen die Wirkungsgradanforderungen der ab 01.01.2015 gültigen ErP-Richtlinie, gemäß Verordnung EU Nr. 327/2001.

### Types and design features

DGN-series radial fans have strong and well designed aluminium housings. The elegant housing combines functionality, robustness, high efficiency and smoothness, with modern industrial design. Nominal diameters and connection dimensions comply with standardised dimensions common with many machines and accessories. Fan for quick tension connection of the suction and pressure side. Fan housing foot to screw on. The motors for 50 Hz and 60 Hz achieve the IE2 efficiency requirements according to DIN EN 60034-30:2008. The fans meet the efficiency requirements valid from 01.01.2015 ErP Directive accordance with EU Regulation No. 327/2011.