

Xagri

VERWENDUNGSZWECK APPLICATION

Düngerstreuer

Granular applicators

Einzelkornsämaschinen

Air seeders

Kartoffelroder

Potato harvesters

Sprenverteiler

Chaff spreaders



Allgemeines:

Xagri wurde speziell für die Agrarindustrie entwickelt und zeichnet sich durch eine hohe Leitungsdichte bei kompakter Bauweise aus.

Technische Merkmale:

- ▶ leichtes, korrosionsfestes Aluminiumgussgehäuse
- ▶ Aluminiumlaufgrad mit optimierter Schaufelgeometrie und stabiler Füge-technik
- ▶ max. Drehzahl: 5.500 rpm
- ▶ Temperaturbereich -20°C to +80°C
- ▶ Halbkeilwuchtung nach ISO 8821
- ▶ Wuchtgüte G6,3 nach ISO 1940-1
- ▶ Kompatibel zu diversen hydraulischen, elektrischen und Riemenantrieben
- ▶ Spannbuchsen mit Bohrung nach metrischem / imperialen Maßsystem verfügbar

Bitte beachten!

- ▶ Einbau- und Funktionsprüfung durchführen
- ▶ ausgelegt für Dauerbetrieb S1
- ▶ Einbau und Inbetriebnahme nur von qualifiziertem Personal
- ▶ Technische Informationen Ventilatorräder Blatt 0.0.0.01 / ...02

Hinweis: Weitere Informationen über Sondergeometrien, Drehzahlfestigkeiten, Gewichte und weitere technische Informationen rund um unsere Produkte stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung – Kontaktieren Sie uns bitte.

General Information:

Xagri is designed specifically for the agriculture industry and performs with high pressure air flow in a compact size.

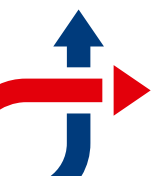
Technical features:

- ▶ Cast aluminum, lightweight, noncorrosive housing
- ▶ aluminum blower wheel with optimized blade geometry and stable joining technology
- ▶ max. rotational speed: 5,500 rpm
- ▶ Temperature range of -20°C to +80°C (-4°F to 176°F)
- ▶ Half key balance per ISO 8821
- ▶ Balance rating G6.3 per ISO 1940-1
- ▶ Compatible with various hydraulic, electric and belt drives
- ▶ Bushings available with imperial and metric bores

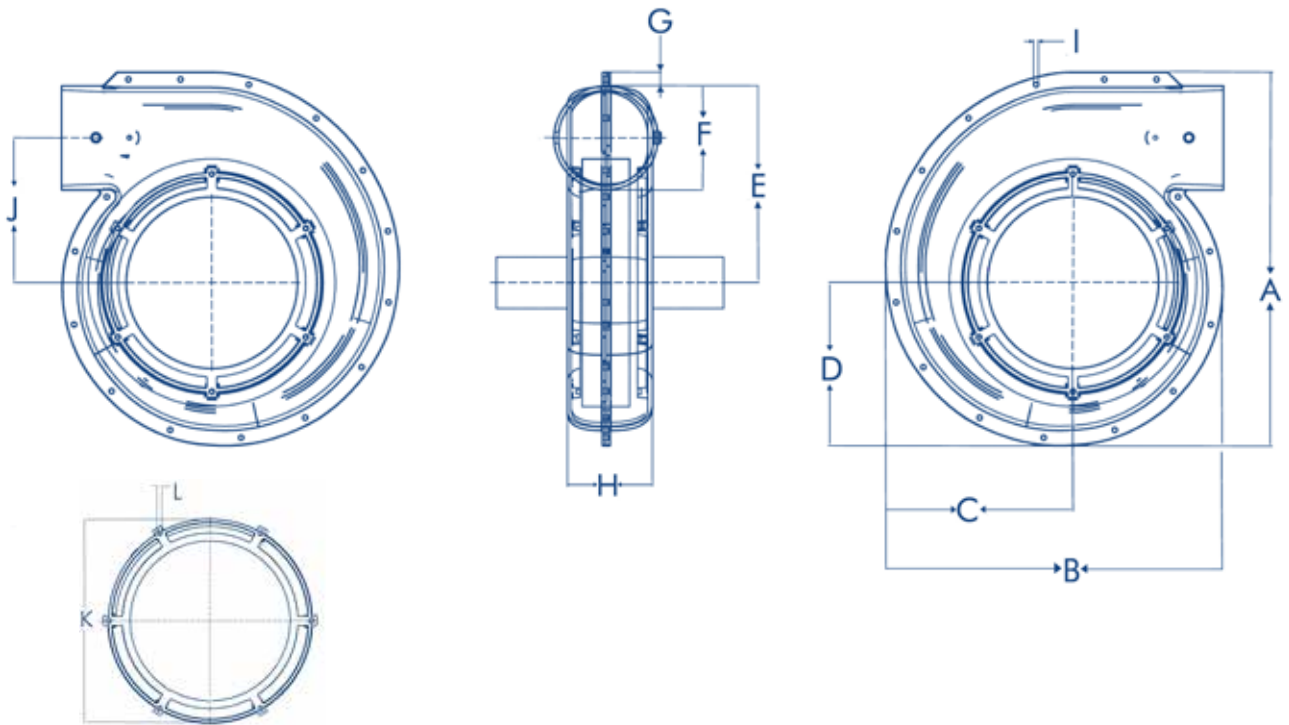
Note!

- ▶ Installation and start-up checks are recommended
- ▶ Designed for continuous operation
- ▶ Installation and start-up should be performed by qualified personnel only
- ▶ For technical information please refer to fan wheels data sheet 0.0.01/ ...02

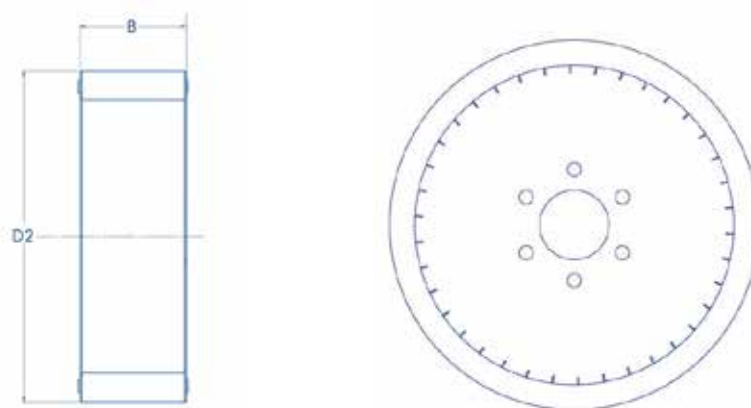
Note: Additional information regarding special dimensional designs, max speed capabilities, weights and other technical data for our products is available. Please contact us.



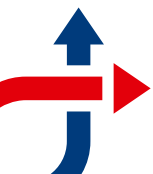
Gehäuse / housing

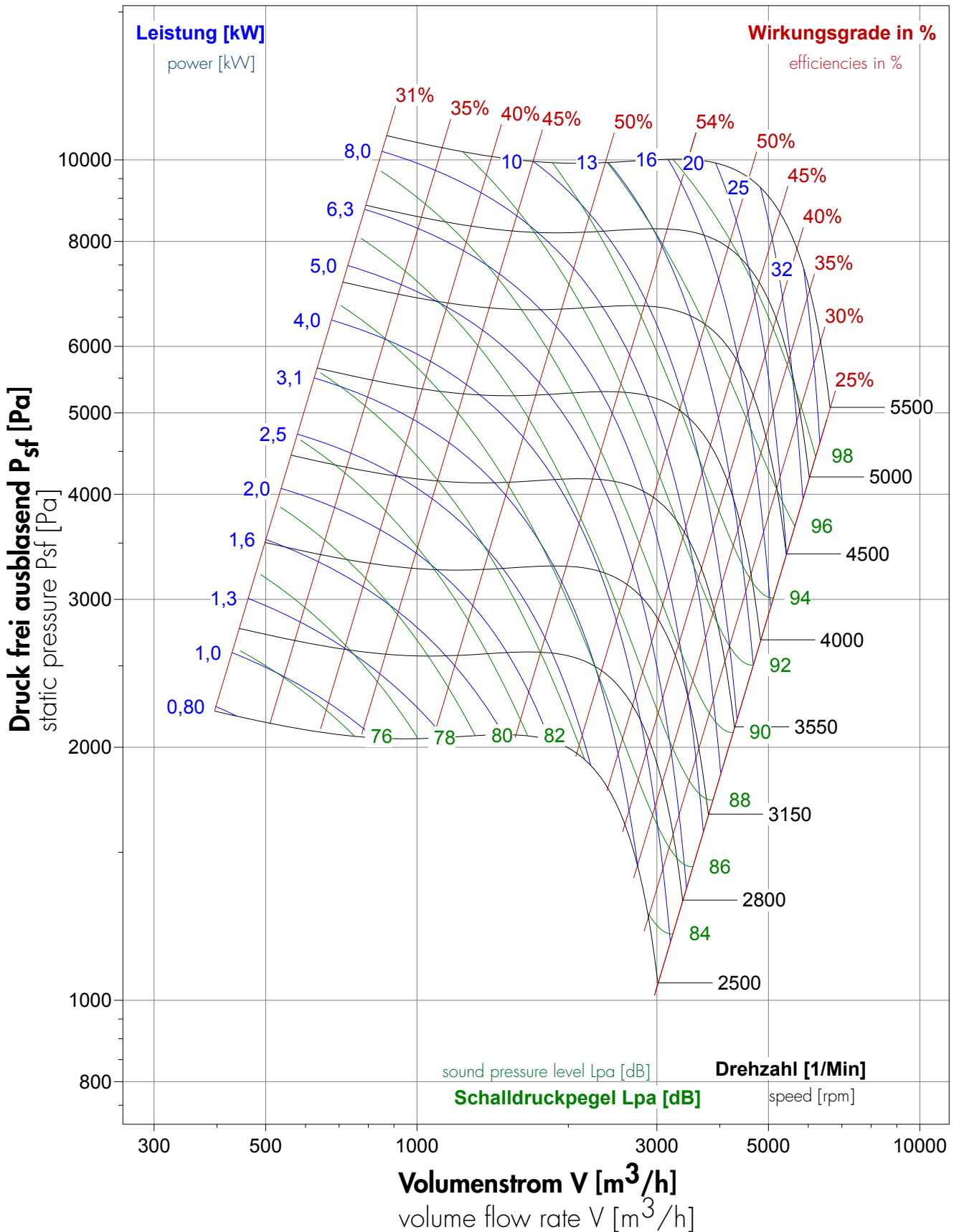


Ventilatorrad / blower wheel



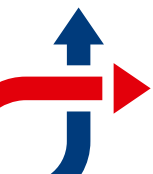
Gehäuse housing												Rad TS 322 forward curved blower wheel 12 2/3"	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	D2	B
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm
inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch		inch	inch
535	485	214,5	233,5	282,5	149,0	19,5	150	7	207,5	312	M8	330	68
21,06	19,09	8,44	9,19	11,12	5,87	0,77	5,91	0,30	8,17	12,28	M8	12,68	2,68

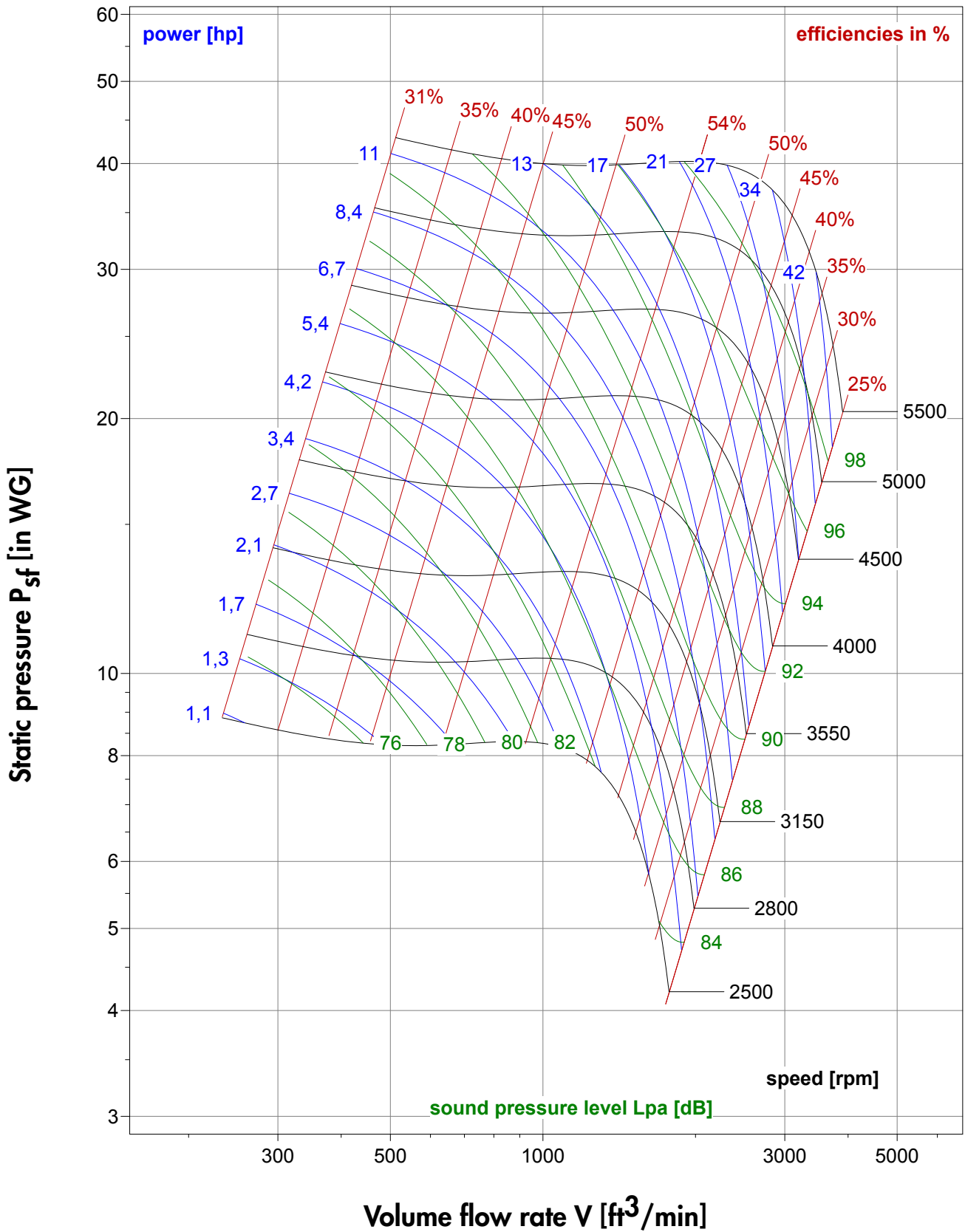




Die hier dargestellten Kennlinien haben Gültigkeit für Messungen an einem Normprüfstand nach ISO 5801 (DIN 24163) und können je nach Einbausituation variieren. Grundsätzlich ist zu beachten, dass die Kennlinienwerte unter Laborbedingungen aufgenommen wurden. Die realen Daten sind unter Berücksichtigung weiterer Randbedingungen zu validieren.

The characteristic curves shown are valid for measurements on a testing setup built in accordance with ISO 5801 (DIN 24163) and may vary depending on the mounting situation. In principle, it has to be taken into account that these characteristic values were recorded under laboratory conditions. The real data are to be evaluated in consideration of further marginal conditions.





The characteristic curves shown are valid for measurements on a testing setup built in accordance with ISO 5801 (DIN 24163) and may vary depending on the mounting situation. In principle, it has to be taken into account that these characteristic values were recorded under laboratory conditions. The real data are to be evaluated in consideration of further marginal conditions.