

THE INNOVATIVE PRE-DEFORMED DURAMAX DIAPHRAGM
FINAL RESULT OF RESEARCH AND FIELD TESTS WITHIN THE LIMITS OF THE CONDITIONS OF USE, THIS PLASTIC POLIMER PROVIDES GREAT STRENGTH AND LONGLASTING.

LONGER LIFE, MORE PERFORMANCE WITH ANY KIND OF CHEMICAL USED

MECHANICAL AND ALL STRESSES REDUCED

The new Duramax diaphragm has been conceived as "pre-deformed".
Mold designed and tested for 20 years on all the Poly pumps series.

LONG LIFE AND RELIABILITY OVER THE TIME

Diaphragm washer made up of stainless steel to prevent abnormal deformation of the diaphragm and guide it along the piston stroke. Piston crown with friction-proof form to eliminate wear caused by rubbing.

TRACEABILITY ASSURED ACCORDING TO ISO STANDARDS

The production identification date is in the disk support area. This is a static area that is not subject to friction. The identifying date remains readable over the time unlike the usual date stamps located in the area of the diaphragm folding.

SUITABLE FOR USE WITH ALL KNOWN PRODUCTS USED IN THE AREA OF PLANT PROTECTION

It can replace the desmopan and nbr diaphragms used in Altek pumps P260 , P380 and P500.

The diaphragm is now available using the

part code 85202.

Specifications:

Shore A 80±5

Performance P260:
245 l/min@5bar

Performance P500: 480 l/min@5bar



DIE INNOVATIVE VORGEFORMTE DURAMAX-MEMBRAN
DIESE KUNSTSTOFFMEMBRAN IST DAS ERGEBNIS VON FORSCHUNGSARBEITEN UND FELDVERSUCHEN IM RAHMEN DER EINSATZBEDINGUNGEN UND BIETET EINE HOHE FESTIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT.
LÄNGERE LEBENSDAUER, MEHR LEISTUNG BEI ALLEN VERWENDETEN CHEMIKALIEN

GERINGERE MECHANISCHE UND SONSTIGE BEANSPRUCHUNG

Die neue Duramax-Membran wurde als „vorgeformt“ konzipiert.

Die Form wurde für alle Poly-Pumpenserien entwickelt und 20 Jahre lang getestet.

LANGE LEBENSDAUER UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Membranscheibe aus rostfreiem Stahl, um eine abnormale Verformung der Membran zu verhindern und sie entlang des Kolbenhubs zu führen. Kolbenkronen mit reibungsfreier Form zur Vermeidung von Verschleiß durch Reibung.

RÜCKVERFOLGBARKEIT NACH ISO STANDARDS GEWÄHRLEISTET

Das Produktionsdatum befindet sich im Bereich der Scheibenauflage. Dies ist ein statischer Bereich, der keiner Reibung ausgesetzt ist. Im Gegensatz zu den üblichen Datumsstempeln, die sich im Bereich der Membranfaltung befinden, bleibt das Kennzeichnungsdatum über die Zeit lesbar.

GEEIGNET FÜR ALLE IM PFLANZENSCHUTZ ZUGELASSENEN MITTEL

Sie kann die Desmopan und NBR Membranen ersetzen, die in den Altek Pumpen P260, P380, und P500 verbaut sind.

Die Membran kann ab sofort bestellt werden:

Artikel Nummer 85202.

Eigenschaften:

Shore A 80±5

Leistung P260: 245 l/min@5bar

Leistung P500: 480 l/min@5bar

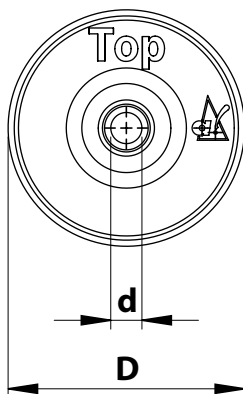
DURAMAX



- Materials for all purposes
- Low cost

- *Materialien für alle Einsatzzwecke*
- *Preiswert*

	Article no. <i>Artikel-Nr.</i>	Design <i>Ausführung</i>	Material <i>Material</i>	Pump size <i>Pumpenklasse</i>	D mm	d mm
Diaphragm DURAMAXX - Membrane DURAMAXX						
	85202	double bead <i>Doppelwulst</i>	Plastic Polimer	P120; P260, P380, P500	127	14
Diaphragm DLL - Membrane DLL						
	83443	double bead <i>Doppelwulst</i>	Desmopan®	P70, P150	106	14
	83441	double bead <i>Doppelwulst</i>	Desmopan®	P100, P200, P300	121	14
	83228	double bead <i>Doppelwulst</i>	Desmopan®	P120, P260, P380, P500	127	14
Diaphragm N - Membrane N						
	80629	double bead <i>Doppelwulst</i>	NBR®	P70, P150	106	—
	80630	double bead <i>Doppelwulst</i>	NBR®	P100, P200, P300	121	—
	81522	double bead <i>Doppelwulst</i>	NBR®	P120, P260, P380, P500	127	14
	07239	without hole <i>ohne Anbindung</i>	NBR®	P70, P150	106	—
	22800	without hole <i>ohne Anbindung</i>	NBR®	P100, P200, P300	121	—
	19056	without hole <i>ohne Anbindung</i>	NBR®	P120, P260	127	—
installed until end 2007 <i>verbaut bis Ende 2007</i>	80075	single sided lip with hole <i>Wulst, einseitig mit Anbindung</i>	NBR®	P260	127	14
	02627	for accumulator <i>für Druckspeicher</i>	NBR®	P70, P150	101	—
	02709	for accumulator <i>für Druckspeicher</i>	NBR®	P100, P120, P200, P260, P300, P380, P500	128	—



Video showing the correct procedure how to change the diaphragms:
www.altek-gmbh.de/diaphragms.html

Video und weitere Informationen zum korrekten Membranwechsel:
www.altek-gmbh.de/membranen.html